336
Ленинград
Ак. наук
1846-47
290

336290
ТМ-1
7

Ленинград
Ак. наук

1846-47
1846 (1 I - 18 IV; 24 IV - 31 XII)
1847 (I - XII)
Иш. 13.05.76

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № 583
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
1957 г.

Ленинград АН 1846-47

Ленинград

1846-47 I-XII

1846 (1 I - 18 IV; 24 IV (с 14 часов) - 31 XII)

1847 (I - XII)

Ленинград (С.-Петербург), Академия Наук

1846	1 I - 18 IV 24 IV - 31 XII	давление, направление и степень скорости (умеренный, слабый и т.п.) ветра, температура воздуха, абсолютная и относительная влажность, состояние атмосферы, осадки.
1847	I - XII	— " —

В подшивке 370 листов

месяца число 18 года. По новому стилю.

Часы.	Баром.	Терм. при помн.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуниіи.	Терм.	Двурм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная темп.	Земл. темп.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
Среднее																			

19	593,2	14.2	593,10	8.8	9,0	0,76	0,94	m.	Пас.	475,6	415,2	+13.1	415,4			412,3	13,3
20	593 0.	13,6	592,97	8.9	9,1	0,75	0,94	m.	морось. Пас.	476,3	411,4	12,6	412,1			413,1	+13,2
21	592 7.	+13,1	592,73	8.7	8,9	0,76	0,93	m.	пас. и снѣжок.	479,6	411,7	+12,4	412,6			412,6	13,1
22	592 1	+13,0	592,14	-8,6	-8,8	0,77	0,93	NO. оч. сл.	пас. и снѣжок	475,4	412,6	+12,2	413,7			412,8	+12,9
23	591 6	+12,7	591,68	-8,3	-8,5	0,80	0,93	NO. оч. сл.	пас. и снѣжок	471,9	413,4	+12,0	414,7			411,3	+12,8

595,44 +8,66 0,76 0,93 N.5. No2. m.V7.

XII

Утер

Обсерваторія . мѣсяцъ число 18 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	″	″	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Мен. бен.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
Среднее																			

С. Петербургская Обсерватория январь - мѣсяцъ 31е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Кенъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,1	+13,4	598,09	9,0	-9,1	0,77	0,98	N.оч.сл.	Пас.	473,3	433,0	+12,3	434,0			407,6	+12,9							
1	598,0	+13,1	598,03	-8,6	-8,8	0,77	0,93	N.оч.сл.	Пас.	474,6	436,5	+11,9	437,9			406,2	+12,6							
2	598,0	+12,8	598,06	-8,6	-8,8	0,77	0,93	N.оч.сл.	Пас.	475,7	439,4	+11,6	441,1			405,2	+12,4							
3	597,6	+12,4	597,71	-8,6	-8,8	0,77	0,93	N.оч.сл.	иногда Пас.	476,6	440,3	+11,4	442,2			404,1	+12,1							
4	597,5	+12,4	597,61	-8,8	-9,1	0,72	0,89	N.оч.сл.	пас. и снѣгъ	479,2	413,4	+11,3	415,4			405,3	+12,0							
5	597,5	+13,5	597,48	-8,9	-9,1	0,75	0,94	m.	Пас.	479,8	416,0	+11,9	417,4			406,4	+12,2							Орловскій
6	597,8	+16,1	597,47	-8,9	-9,1	0,75	0,94	m.	Пас.	478,6	416,5	+14,1	415,7			411,8	+13,7							
7	597,4	+15,8	597,10	-8,9	-9,1	0,75	0,94	m.	пас. и снѣгомъ	478,3	421,1	+14,3	420,1			415,0	+14,3		½					
8	596,8	+15,3	596,57	-8,6	-8,9	0,73	0,88	m.	Пас.	477,7	420,4	+14,1	419,6			416,3	+14,3							
9	596,6	+15,2	596,38	-8,5	-8,7	0,78	0,93	m.	Пас.	478,7	420,3	+14,1	419,5			416,0	+14,2							
10	596,2	+14,6	596,05	-8,5	-8,7	0,78	0,93	m.	Пас.	478,6	421,6	+13,7	421,2			416,0	+14,1							
11	596,1	+14,4	595,97	-8,6	-8,8	0,77	0,93	m.	Пас.	477,8	420,8	+13,5	420,6			415,8	+14,0							
12	595,8	+14,1	595,71	-8,5	-8,7	0,78	0,93	m.	Пас.	477,3	419,1	+13,3	419,1			415,0	+13,7							
13	595,2	+13,9	595,13	-8,5	-8,7	0,78	0,93	m.	Пас.	478,2	420,4	+13,1	420,6			415,4	+13,5							
14	594,8	+13,5	594,78	-8,5	-8,7	0,78	0,93	m.	Пас.	477,2	416,6	+12,9	417,0			415,8	+13,3							
15	594,4	+13,3	594,40	-8,5	-8,7	0,78	0,93	m.	Пас.	478,1	416,9	+12,7	417,5			416,1	+13,0							Шихтмейстеръ
16	594,2	+13,2	594,22	-8,6	-8,8	0,77	0,93	m.	Пас.	480,0	415,7	+12,3	416,7			416,0	+12,9							
17	593,8	+12,8	593,86	-8,8	-9,0	0,76	0,94	m.	Пас.	482,3	413,8	+11,8	415,3			410,3	+12,6							
18	593,4	+13,1	593,43	-8,7	-8,9	0,76	0,93	m.	Пас.	478,4	420,8	+12,1	422,0			409,3	+12,9							
19	593,2	+14,2	593,10	-8,8	-9,0	0,76	0,94	m.	Пас.	475,6	415,2	+13,1	415,4			412,3	+13,3							
20	593,0	+13,6	592,97	-8,9	-9,1	0,75	0,94	m.	непрч. Пас.	476,3	411,4	+12,6	412,1			413,1	+13,2							
21	592,7	+13,1	592,73	-8,7	-8,9	0,76	0,93	m.	пас. и снѣжокъ	479,6	411,7	+12,4	412,6			412,6	+13,1							Унтеръ
22	592,1	+13,0	592,14	-8,6	-8,8	0,77	0,93	NO.оч.сл.	пас. и снѣжокъ	475,4	412,6	+12,2	413,7			412,8	+12,9							
23	591,6	+12,7	591,68	-8,3	-8,5	0,80	0,93	NO.оч.сл.	пас. и снѣжокъ	471,9	413,4	+12,0	414,7			411,3	+12,8							

595,44 -8,66 0,76 0,93 N.5. NO.2 m.17

1846-47 (I-XII)

Шив. 13.05.76

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № 583
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
« » 1967 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 29е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,4	+12,2	601,54	−17,9	−17,8	(0,33)	(1,00)	т.	Р. т. об.	472,9	411,7	+11,2	413,8			401,9	+12,0							
1	601,3	+12,0	601,46	−18,0	−17,9	(0,33)	(1,00)	т.	Р. т. об.	473,2	412,2	+10,9	414,6			400,4	+11,8							
2	601,3	+11,7	601,50	−18,6	−18,5	(0,31)	(1,00)	т.	Р. тон. об.	473,3	412,4	+10,5	415,2			398,9	+11,3							
3	601,3	+10,9	601,59	−19,5	−19,4	(0,28)	(1,00)	т.	Раз. т. об.	474,0	410,6	+9,9	414,0			397,0	+11,0							
4	601,1	+11,5	601,32	−20,6	−20,4	(0,25)	(1,00)	т.	Р. т. об.	475,1	412,2	+9,8	415,7			395,5	+10,9							
5	601,6	+14,9	601,41	−20,5	−20,4	(0,25)	(1,00)	т.	Р. тон. об.	475,8	419,4	+11,6	421,1			399,2	+11,9							
6	601,9	+15,4	601,65	−20,5	−20,3	(0,25)	(1,00)	т.	Я.	475,7	420,0	+12,8	420,5			404,3	+12,9							
7	602,0	+15,4	601,75	−20,0	−19,8	(0,27)	(1,00)	т.	Я.	476,2	424,4	+13,0	424,7			406,3	+13,2							
8	601,9	+15,3	601,66	−20,0	−19,9	(0,27)	(1,00)	т.	Я.	475,9	428,4	+13,0	428,7			406,9	+13,2							
9	602,1	+15,0	601,90	−20,2	−20,1	(0,27)	(1,00)	т.	Облачн.	475,9	428,1	+13,0	428,4			407,0	+13,2							
10	602,1	+14,6	601,95	−20,0	−19,8	(0,27)	(1,00)	т.	Об.	477,7	426,4	+12,8	426,9			406,7	+13,0							
11	602,0	+14,4	601,87	−19,5	−19,4	(0,28)	(1,00)	т.	Об.	477,4	425,0	+12,6	425,7			406,1	+13,0							
12	601,7	+13,8	601,64	−20,0	−19,8	(0,27)	(1,00)	т.	Я.	477,2	425,6	+12,1	426,8			405,1	+12,8							
13	601,7	+13,5	601,68	−20,5	−20,3	(0,25)	(1,00)	т.	Я.	476,6	427,1	+11,8	428,6			404,1	+12,5							
14	601,7	+12,9	601,75	−20,0	−19,8	(0,27)	(1,00)	т.	Тум.	476,7	424,0	+11,3	426,0			402,7	+12,1							
15	601,7	+12,6	601,79	−19,3	−19,1	(0,28)	(1,00)	т.	Тум.	477,9	423,3	+11,0	425,6			401,4	+11,9							
16	601,6	+12,1	601,75	−18,4	−18,3	(0,31)	(1,00)	т.	Тум.	474,5	419,8	+10,8	422,3			400,1	+11,7							
17	601,8	+11,9	601,97	−17,5	−17,4	(0,35)	(1,00)	т.	Тум.	475,7	422,2	+10,5	425,0			400,7	+11,2							
18	602,2	+14,4	602,07	−17,0	−16,9	(0,36)	(1,00)	т.	Тум.	475,0	428,1	+11,4	430,0			400,3	+11,8							
19	602,3	+16,1	601,97	−16,2	−16,1	(0,40)	(1,00)	т.	Пас.	476,5	427,1	+13,0	427,4			405,9	+13,3							
20	602,4	+15,9	602,09	−15,1	−15,0	(0,45)	(1,00)	т.	Об.	477,8	426,1	+13,6	425,8			408,2	+13,7					−20,5		
21	602,7	+15,6	602,43	−15,0	−14,9	(0,45)	(1,00)	т.	Об.	477,5	428,4	+13,7	428,0			409,0	+13,9							
22	602,7	+15,5	602,44	−14,7	−14,7	0,45	1,00	т.	Я.	479,2	433,4	+13,7	433,0			409,5	+13,9							
23	602,3	+15,3	602,06	−14,5	−14,5	0,46	1,00	т.	Я.	475,4	429,8	+13,7	429,4			410,5	+13,9							
			601,80	−18,48		0,32	1,00	т. 24.																
Среднее																								

Наблюд.: Орловскій — Тумашевъ 2й

[illegible] 1846 года. По новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	607,5	+14,0	607,42	-1,0	-1,4	1,51	0,91	W.	Пас.	473,8	415,5	+13,9	414,9			487,0	+13,9							
1	607,7	+13,9	607,63	-0,8	-1,3	1,50	0,89	W.	Пас.	473,0	416,0	+13,8	415,5			487,2	+13,9							
2	607,7	+13,9	607,63	-1,0	-1,3	1,54	0,94	W.	Пас.	473,1	415,0	+13,3	415,0			486,2	+13,9							
3	607,7	+13,3	607,70	-0,9	-1,3	1,52	0,91	W.	Пас.	472,2	413,1	+13,0	413,4			485,2	+13,8							
4	607,8	+13,6	607,77	-1,0	-1,5	1,47	0,89	W.	Пас.	473,5	411,5	+13,0	411,8			484,8	+13,8							
5	607,9	+14,4	607,77	-1,6	-2,1	1,39	0,89	W.	Пас.	468,5	411,3	+13,9	410,7			486,2	+14,2							
6	608,1	+14,9	607,91	-1,7	-2,2	1,38	0,89	W.	Пас.	472,9	411,2	+14,2	410,3			487,2	+14,8							
7	608,3	+14,9	608,11	-1,6	-2,3	1,33	0,84	W.	Пас.	476,8	412,0	+14,4	410,9			487,8	+14,8							
8	608,3	+14,8	608,12	-1,6	-2,5	1,25	0,79	W.	Пас.	477,6	412,4	+14,3	411,4			487,8	+14,8							
9	608,3	+14,6	608,15	-1,4	-2,3	1,28	0,80	W.	Пас.	476,5	412,0	+14,0	411,3			487,8	+14,7							
10	608,2	+14,2	608,09	-1,6	-2,3	1,33	0,84	W.	Пас.	484,8	410,2	+14,0	409,5			487,4	+14,7							
11	608,0	+14,0	607,92	-1,8	-2,4	1,33	0,87	W.	Пас.	479,0	410,6	+13,8	410,1			486,5	+14,3							
12	607,9	+13,7	607,85	-2,6	-3,1	1,27	0,87	W.	Об.	476,2	411,8	+13,4	411,7			486,0	+14,1							
13	607,7	+13,4	607,69	-3,6	-4,0	1,17	0,88	W.	Мног. об.	475,0	412,2	+13,1	412,4			485,2	+13,9							
14	607,4	+13,0	607,44	-4,6	-4,9	1,09	0,91	W.	Л.	477,8	411,6	+12,8	412,1			484,6	+13,6							
15	607,3	+12,7	607,38	-5,2	-5,4	1,08	0,95	NO. оч. сл.	Ч	476,0	408,9	+12,5	409,7			483,8	+13,3							
16	607,3	+12,4	607,41	-5,4	-5,6	1,05	0,95	NO. оч. сл.	Пас.	475,4	410,6	+12,0	411,9			482,4	+13,0							
17	607,2	+12,4	607,31	-5,7	-5,9	1,02	0,94	NO. оч. сл.	Пас.	476,2	411,5	+11,8	413,0			481,8	+12,8							
18	607,3	+14,2	607,19	-4,3	-4,5	1,17	0,94	NO. Сл.	Пас.	475,6	418,0	+12,8	418,5			483,6	+13,6							
19	607,4	+15,5	607,14	-3,7	-3,9	1,23	0,95	NO. Сл.	Пас.	476,5	416,7	+14,2	415,8			487,0	+14,6							
20	607,3	+15,2	607,07	-3,5	-3,7	1,26	0,95	NO. Сл.	Пас.	475,0	414,5	+14,4	413,4			488,5	+14,8							
21	607,3	+14,2	607,19	-2,8	-3,0	1,35	0,96	NO. Сл.	Пас.	473,0	412,4	+13,9	411,8			487,8	+14,5							
22	607,0	+14,1	606,91	-2,4	-2,6	1,40	0,96	NO. Сл.	Пас. и снежн.	472,1	412,7	+13,9	412,1			487,2	+14,2							
23	606,8	+14,0	606,72	-2,2	-2,6	1,35	0,90	NO. Сл.	Пас. и снежн.	470,9	414,1	+13,8	413,6			487,0	+14,0							
			607,56	-2,58		1,30	0,90	NE. 9. тихо 15.																

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Камъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,3	+12,9	600,35	−0,2	−0,3	1,64	0,90	W	Пас.	469,2	408,2	+12,4	407,3			486,0	+13,1							
1	600,6	+12,6	600,69	−0,4	−0,7	1,63	0,94	W	Пас.	470,1	409,2	+12,1	410,4			488,3	+12,9							
2	601,0	+12,4	601,11	−0,3	−0,6	1,64	0,94	W	Пас.	472,2	409,6	+11,9	411,0			483,3	+12,7							
3	601,4	+12,6	601,49	−0,4	−0,7	1,63	0,94	NO оч. сл.	Пас.	473,7	406,8	+11,9	408,2			481,2	+12,6							
4	601,7	+14,0	601,62	−0,4	−0,6	1,67	0,96	NO оч. сл.	пас. и снѣжокъ	472,9	413,0	+13,6	412,7			484,0	+13,5							
5	602,4	+15,9	602,09	−0,7	−1,0	1,59	0,94	NO оч. сл.	Пас.	476,4	415,8	+14,7	414,4			488,0	+14,7							
6	603,5	+16,1	603,16	−1,0	−1,3	1,54	0,94	NO оч. сл.	Пас. и снѣгъ	475,4	418,5	+15,1	416,7			490,0	+15,1							
7	604,0	+16,0	603,68	−1,0	−1,3	1,54	0,94	NO оч. сл.	Пас. и снѣгъ	475,3	420,9	+15,3	418,9			491,2	+15,4							
8	604,4	+15,9	604,09	−1,1	−1,4	1,53	0,94	NO оч. сл.	Пас.	476,7	420,3	+15,2	418,4			491,8	+15,5							
9	604,7	+15,8	604,40	−1,2	−1,7	1,44	0,89	NO. сл.	Пас.	481,9	420,0	+15,1	418,2			492,0	+15,5							
10	605,2	+15,7	604,91	−1,4	−1,8	1,45	0,91	NO. сл.	Пас.	478,3	417,6	+15,0	415,9			491,7	+15,3							
11	605,5	+15,4	605,25	−1,6	−2,0	1,42	0,90	NO оч. сл.	Пас.	474,9	417,3	+14,9	415,7			491,5	+15,1							
12	605,4	+15,1	605,19	−1,6	−2,0	1,42	0,90	W	Пас.	472,7	424,6	+14,6	423,3			491,4	+15,1							
13	606,0	+14,7	605,83	−1,6	−2,0	1,42	0,90	W	Пас.	475,1	424,8	+14,4	420,7			491,3	+14,8							
14	606,0	+14,5	605,86	−1,7	−2,0	1,44	0,93	W	Пас.	475,1	418,9	+14,2	418,0			490,0	+14,7							
15	606,0	+14,4	605,87	−1,7	−2,0	1,44	0,93	W	Пас.	474,7	411,6	+14,0	410,9			489,3	+14,6							
16	606,2	+13,9	606,13	−1,8	−2,0	1,47	0,96	W	Пас.	477,7	415,1	+13,6	414,8			488,0	+14,1							
17	606,4	+14,0	606,32	−1,7	−2,0	1,44	0,93	W	Пас.	475,2	413,3	+13,6	413,0			487,1	+14,1							
18	606,8	+14,7	606,63	−1,7	−2,0	1,44	0,93	W	Пас. и снѣгъ	476,3	417,3	+13,9	416,7			487,9	+14,4							
19	607,0	+15,0	606,80	−1,6	−1,8	1,50	0,96	W	Пас.	475,9	413,8	+14,4	412,7			487,9	+14,9							
20	607,2	+14,9	607,01	−1,3	−1,6	1,49	0,94	W	Пас.	475,3	414,4	+14,5	413,2			487,0	+14,9					+1,8		
21	607,3	+14,9	607,11	−0,9	−1,2	1,56	0,94	W	Пас.	474,0	413,6	+14,3	412,6			489,2	+14,9							
22	607,4	+14,7	607,23	−0,9	−1,2	1,56	0,94	W	Пас.	473,2	414,9	+14,2	414,0			489,0	+14,8							
23	607,5	+14,4	607,37	−0,7	−1,1	1,56	0,91	SO оч. сл.	Пас.	473,3	416,0	+14,1	415,8			488,3	+14,7							
			604,59	−1,10		1,52	0,93	тихо 14. NE. 9. SE. 1.																

Тулошевъ 2й

Тулошевъ 2й

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 3 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Ном.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	595,8	+13,8	595,74	-8,5	-8,9	0,71	0,85	NW.Сл.	Пас.	468,9	403,5	+13,3	403,5				413,5	+14,0						
1	595,9	+13,5	595,88	-9,0	-9,2	0,74	0,94	NW.Сл.	Пас.	477,7	408,4	+13,0	408,7				413,2	+13,8						
2	596,2	+13,4	596,19	-9,1	-9,3	0,73	0,94	NW.Сл.	Пас.	470,6	410,2	+12,8	410,7				411,7	+13,7						
3	596,3	+13,0	596,34	-10,0	-10,2	0,66	0,93	NW.Сл.	Пас.	473,7	411,2	+12,6	411,9				410,8	+13,3						
4	596,6	+13,1	596,63	-10,7	-10,8	0,65	0,96	NW.Сл.	Об.	482,9	404,3	+12,3	405,3				409,2	+13,0						
5	596,8	+14,4	596,67	-12,9	-13,0	0,52	0,95	NW.Сл.	Об.	477,1	413,5	+13,0	413,8				411,2	+13,9						
6	597,0	+15,3	596,77	-14,9	-14,9	0,45	1,00	NW.оч.сл.	Я.	479,4	410,5	+14,0	409,8				414,0	+14,6						
7	597,2	+15,0	597,00	-16,8	-16,8	0,36	1,00	NW.оч.сл.	Я.	480,8	414,6	+14,0	413,9				414,9	+14,8						
8	597,2	+14,8	597,03	-16,7	-16,7	0,36	1,00	NW.оч.сл.	Я.	479,0	413,4	+13,9	412,8				415,0	+14,6						Тумашевъ
9	597,2	+14,2	597,10	-17,6	-17,6	0,35	1,00	NW.оч.сл.	Я.	484,5	420,5	+13,8	420,0				414,8	+14,2						
[illegible]	597,2	+13,8	597,14	-18,8	-18,7	(0,30)	(1,00)	NW.оч.сл.	Я.	480,0	424,0	+13,0	424,3				414,4	+14,0						
11	597,2	+13,3	597,20	-19,4	-19,3	(0,28)	(1,00)	m.	Я.	474,0	415,2	+12,8	415,7				413,0	+13,8						
12	597,1	+12,8	597,16	-18,9	-18,8	(0,30)	(1,00)	m.	Я.	474,1	411,5	+12,1	412,7				409,9	+13,2						
13	597,1	+12,2	597,24	-18,9	-18,8	(0,30)	(1,00)	m.	Я.	476,2	410,3	+11,8	411,8				409,0	+13,0						
14	597,0	+11,9	597,17	-19,7	-19,5	(0,28)	(1,00)	m.	Я.	477,8	409,4	+11,4	411,3				407,2	+12,8						
15	596,9	+11,4	597,13	-20,0	-19,8	(0,27)	(1,00)	m.	Я.	476,0	409,6	+10,9	412,0				402,8	+12,2						
16	596,9	+10,9	596,61	-20,3	-20,1	(0,25)	(1,00)	m.	Я.	476,3	409,8	+10,5	412,6				401,1	+12,0						
17	596,9	+10,9	596,61	-20,3	-20,1	(0,25)	(1,00)	m.	Я.	476,9	408,3	+10,0	411,6				399,2	+11,7						
18	597,0	+13,9	596,93	-18,6	-18,5	(0,31)	1,00)	m.	Я.	477,5	413,1	+12,0	414,4				399,2	+13,0						
19	597,3	+13,3	597,30	-18,2	-18,1	(0,33	1,00)	m.	Я.	477,9	413,6	+11,6	415,3				401,7	+12,6						
20	597,4	+12,9	597,45	-17,9	-17,8	(0,33	1,00)	m.	Я.	478,5	410,7	+11,6	412,4				402,1	+12,4						
21	597,7	+12,4	597,81	-14,7	-14,8	0,43	0,96	m.	Я.	477,3	410,6	+11,4	412,5				402,0	+12,4						
22	597,3	+11,6	597,51	-13,8	-13,9	0,47	0,95	N.оч.сл.	Морок.	476,1	408,2	+11,0	410,5				399,7	+11,6						
23	597,0	+11,5	597,22	-13,3	-13,5	0,47	0,90	N.оч.сл.	Об.	474,8	409,5	+10,8	412,0				399,0	+12,0						
			596,91	-15,79		0,46	0,97	NW.11. N 2	m. 11.															

С. Пѣтербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Кап.ъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,0	+10,8	600,30	−21,0	−20,9	(0,23)	(1,00)	т	Тон. об.	469,3	406,9	+9,8	410,4			407,1	+10,6							Орловскій
1	600,0	+10,2	600,38	−19,1	−19,0	(0,30)	(1,00)	т	Об.	470,0	408,0	+9,2	412,1			409,0	+10,1							
2	600,0	+10,2	600,38	−20,2	−20,1	(0,27)	(1,00)	т	Р. об.	472,2	408,1	+8,9	412,5			403,3	+9,9							
3	600,4	+9,9	600,81	−20,7	−20,5	(0,25)	(1,00)	т	Об.	473,4	404,9	+8,7	409,5			402,0	+9,6							
4	600,8	+10,1	601,19	−20,6	−20,4	(0,25)	(1,00)	т	Об.	474,3	405,1	+8,5	409,9			391,8	+9,3							
5	601,6	+12,6	601,69	−21,2	−20,9	(0,23)	(1,00)	т	с Я.	473,4	409,6	+9,6	413,3			394,0	+10,1							
6	601,8	+14,8	601,62	−22,3	−22,0	(0,21)	(1,00)	т	Я.	485,2	418,3	+11,8	419,8			400,7	+11,8							Тулмашевъ 2й
7	602,0	+14,7	601,83	−23,4	−23,1	(0,19)	(1,00)	т	Я.	478,8	418,5	+13,0	419,8			403,3	+12,1							
8	602,3	+14,3	602,18	−23,8	−23,5	(0,19)	(1,00)	т	Я.	479,8	419,3	+11,9	417,9			404,8	+12,3							
9	602,6	+14,2	602,49	−23,2	−22,9	(0,20)	(1,00)	т	Я.	479,2	418,5	+11,9	419,9			405,3	+12,3							
10	602,8	+13,9	602,73	−22,6	−22,3	(0,20)	(1,00)	т	Я.	485,5	424,2	+11,8	425,7			405,7	+12,2							
11	602,9	+13,7	602,85	−21,8	−21,6	(0,21)	(1,00)	т	Об.	478,9	418,3	+11,7	419,9			405,1	+12,1							
12	603,1	+13,3	603,10	−21,5	−21,2	(0,23)	(1,00)	т	Об.	476,1	416,7	+11,3	418,7			404,2	+12,0							Орловскій
13	603,3	+12,6	603,39	−21,2	−21,0	(0,23)	(1,00)	т	Об.	475,1	417,4	+11,0	419,7			403,3	+11,8							
14	603,5	+12,4	603,61	−21,3	−21,0	(0,23)	(1,00)	т	с Я.	475,4	418,0	+10,6	420,7			401,9	+11,4							
15	603,4	+11,5	603,62	−21,7	−21,4	(0,22)	(1,00)	т	с Я.	476,1	417,3	+10,4	420,2			400,6	+11,1							
16	603,4	+11,0	603,68	−21,9	−21,6	(0,22)	(1,00)	т	с Я.	472,9	411,9	+9,8	415,4			398,8	+10,9							
17	603,4	+10,8	603,71	−22,6	−22,3	(0,20)	(1,00)	т	Туманъ	475,1	416,5	+9,5	420,3			397,6	+10,5							
18	603,8	+13,4	603,79	−23,1	−22,9	(0,20)	(1,00)	т	Тум.	479,2	421,5	+10,5	424,3			398,8	+11,0							Тулмашевъ 2й
19	604,2	+14,7	604,03	−23,4	−23,1	(0,19)	(1,00)	т	Тум.	479,9	418,9	+11,9	420,3			403,1	+12,1							
20	604,4	+14,8	604,22	−23,5	−23,2	(0,19)	(1,00)	т	Я.	480,0	417,8	+12,0	419,1			405,0	+12,6					−23,8		
21	604,3	+13,5	604,28	−23,0	−22,7	(0,20)	(1,00)	т	Я.	476,8	415,3	+11,8	416,8			403,3	+12,3							
22	604,2	+13,2	604,22	−22,6	−22,3	(0,20)	(1,00)	т	Раз. т. об.	473,7	411,0	+11,6	412,7			401,8	+12,0							
23	603,8	+13,1	603,83	−22,1	−21,8	(0,21)	(1,00)	т	Г. тон. об.	472,0	406,4	+11,5	408,2			400,8	+12,0							
			602,66	−21,99		0,22	1,00	тихо 24																

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 28 число 1846 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 5	+12.9	603. 55	-21.4	-21.2	(0.22	1.00)	Ш.	Р. тон. об.	46[illegible]	408. 3	+11.2	410. 4			400. 0	+11. 9							Тумашевъ
1	603. 5	+12.2	603. 64	-20.6	-20.5	(0.25	1.00)	Ш.	Р. тон. об.	472. 3	405. 7	+10.9	408. 1			398. 2	+11. 6							
2	603. 3	+12.2	603. 44	-20.6	-20.4	(0.25	1.00)	Ш.	Р. тон. об.	474. 1	397. 9	+10.7	400. 5			397. 2	+11. 2							
3	603. 1	+11.2	603. 36	-21.8	-21.5	(0.21	1.00)	Ш.	Р. тон. об.	473. 5	393. 0	+9.9	396. 4			394. 8	+11. 0							
4	602. 9	+11.0	603. 18	-21.8	-21.6	(0.21	1.00)	Ш.	Р. тон. об.	477. 8	394. 6	+9.4	398. 5			394. 4	+10. 2							
5	603. 2	+14.4	603. 07	-21.8	-21.6	(0.21	1.00)	Ш.	Я.	477. 8	402. 4	+11.0	404. 7			394. 2	+11. 0							
6	603. 3	+16.1	602. 96	-21.8	-21.6	(0.21	1.00)	Ш.	Я.	476. 0	414. 3	+13.0	414. 6			401. 7	+12. 8							Петровъ
7	603. 2	+16.0	602. 88	-22.7	-22.4	(0.20	1.00)	Ш.	Я.	477. 5	418. 6	+13.4	418. 5			405. 2	+13. 4							
8	603. 0	+15.7	602. 71	-23.1	-22.7	(0.20	1.00)	Ш.	Я.	478. 0	418. 6	+13.3	418. 6			406. 7	+13. 6							
9	602. 9	+15.3	602. 66	-23.6	-23.2	(0.19	1.00)	Ш.	Я.	477. 8	421. 4	+13.2	421. 5			407. 1	+13. 6							
10	602. 8	+14.8	602. 62	-23.9	-23.5	(0.17	1.00)	Ш.	Я.	479. 0	421. 3	+12.9	421. 7			407. 0	+13. 3							
11	602. 5	+14.3	602. 38	-24.0	-23.6	(0.17	1.00)	Ш.	Я.	478. 9	421. 4	+12.5	422. 2			406. 6	+13. 0							
12	602. 4	+13.3	602. 40	-24.0	-23.6	(0.17	1.00)	Ш.	Я.	481. 0	422. 6	+12.0	423. 9			406. 0	+12. 8							Тумашевъ
13	602. 2	+13.3	602. 20	-24.0	-23.7	(0.17	1.00)	Ш.	Я.	481. 2	407. 8	+11.6	419. 5			406. 4	+12. 2							
14	601. 9	+12.2	602. 04	-24.6	-24.2	(0.16	1.00)	Ш.	Я.	477. 0	412. 6	+11.0	414. 9			406. 0	+11. 9							
15	601. 6	+11.8	601. 78	-24.8	-24.4	(0.16	1.00)	Ш.	Я.	505. 4	415. 7	+10.6	418. 4			406. 8	+11. 4							
16	601. 8	+11.2	601. 86	-24.0	-23.7	(0.17	1.00)	Ш.	Я.	473. 5	407. 0	+10.0	410. 3			402. 4	+11. 0							
17	601. 6	+11.2	601. 86	-22.8	-22.6	(0.20	1.00)	Ш.	Я.	485. 8	426. 0	+9.8	429. 5			401. 0	+10. 8							
18	601. 7	+13.7	601. 66	-21.2	-21.0	(0.23	1.00)	Ш.	Тум.	478. 0	414. 0	+11.0	416. 3			400. 6	+11. 5					-24.8		Петровъ
19	601. 8	+15.5	601. 54	-20.1	-19.9	(0.27)	1.00)	Ш.	Тум.	483. 1	415. 2	+12.8	415. 7			404. 7	+12. 8							
20	601. 8	+15.0	601. 60	-19.4	-19.3	(0.28	1.00)	Ш.	Тум.	481. 6	414. 0	+13.0	414. 3			406. 4	+13. 2							
21	601. 7	+13.7	601. 66	-19.2	-19.1	(0.30	1.00)	Ш.	Тум.	479. 6	412. 0	+12.4	412. 9			406. 0	+13. 0							
22	601. 7	+13.2	601. 72	-19.2	-19.1	(0.30	1.00)	Ш.	Тум.	476. 9	410. 5	+11.9	411. 9			404. 3	+12. 6							
23	601. 6	+12.7	601. 68	-18.0	-18.0	0.33	1.00	Ш.	Тум.	474. 5	411. 3	+11.6	413. 0			403. 0	+12. 2							
			602. 44	-22.02		0. 22	1.00	24/Ш.																

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 26е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 0	+11, 8	597, 18.	-13, 4	-13, 6	0, 47	0, 90	N. оч. ал.	Я.	474. 1	409. 8.	+11. 1.	412, 0			400, 2	+12, 0							Петровъ
1.	597. 0	+11. 1.	597, 27.	-13, 8	-13. 9	0, 47	0, 95	N. оч. ал.	Я.	475, 6	406, 8	+10. 6.	409. 5			399. 5	+11. 8							
2.	597. 0	+10, 7	597, 32.	-14, 3	-14, 3	0, 47	1, 00.	N. оч. ал.	Я.	476, 3	405, 5	+10, 2	408, 6			398, 0	+11, 5							
3	597. 1	+9. 9	597, 51.	-14, 8	-14, 8	0, 45	1. 00.	N. оч. ал.	Я.	477. 1	404, 2	+9. 6	407. 9			396, 5	+11. 0							
4.	597. 1	+9, 4	597, 57.	-15. 3	-15, 2	(0, 43	1, 00)	N. оч. ал.	Я.	477, 8	405, 2	+9. 0	409, 5			394, 6	+10, 7							
5.	597. 0	+10, 0	597, 40.	-16, 4	-16, 2	(0, 38	1, 00)	N. оч. ал.	Я.	477, 5	411, 2	+9, 2	415, 3.			393, 6	+10, 7							
6.	597. 4	+13, 5.	597, 38	-16, 2	-16, 1	(0. 38	1, 00)	N. оч. ал.	Я.	477. 8	412, 9	+11, 2	415, 0.			398, 8	+11. 8							
7.	597. 4	+12. 9	597, 45.	-17, 3	-17, 2	(0. 35	1, 00)	N. оч. ал.	Я.	478, 2	413, 0.	+11. 5.	414. 8			400. 8	+11. 2							
8	597. 4.	+12. 2.	597, 54.	-19. 6	-19, 4	(0. 28	1. 00)	N. оч. ал.	Я.	478. 3	413. 2	+11, 2.	415, 3.			400. 4	+12. 0.							
9.	597. 4	+12, 0.	597. 56	-22. 0	-21, 6	(0. 21.	1, 00)	N. оч. ал.	Я.	478. 4	412, 2	+11. 0	414. 5.			399. 8.	+11. 9.							
10	597. 6.	+12, 0.	597, 76	-23. 0	-22. 6	(0. 20.	1, 00)	N. оч. ал.	Я.	479. 0.	412, 1.	+10. 9.	414, 5.			399. 2	+11. 8.							
11.	597. 6.	+11. 9.	597, 77	-22. 8	-22, 5	(0. 20.	1, 00)	Т.	Я.	478. 8.	411, 4.	+10. 8.	413. 9.			398. 8	+11. 7.							
12.	597. 7	+11, 4	597, 93	-22, 8	-22, 5	(0, 20.	1, 00)	Ш.	Я.	477. 7	410, 3	+10. 4	413, 2			397, 2	+11. 4							Туманшевъ 1й
13.	597. 7	+10, 9	597, 99.	-24. 0	-23, 6	(0, 17.	1, 00)	Ш.	Я.	477. 4	408, 9.	+9. 9.	412, 3			396, 0	+11. 0							Петровъ
14.	597. 7	+10. 6	598, 03	-23. 9	-23, 5	(0, 17	1, 00)	Ш.	Я.	477, 2	409, 2.	+9. 6	412. 9			395, 0	+10, 8							
15	597. 7	+10, 0	598, 10	-25, 0	-24, 6	(0, 16	1, 00)	Ш.	Я.	477. 4	408, 6	+9. 1.	412, 8			393, 2	+10, 5							
16.	597. 7	+9. 7	598, 14	-25, 4	-25, 0	(0, 15	1, 00)	Ш.	Я.	478, 0	408, 5	+8, 8	413. 0.			392, 0	+10, 1.							
17.	597, 8	+9, 3	598, 29	-26, 0	-25, 5	(0, 13	1, 00)	Ш.	Я.	478, 0	407, 5	+8, 5	412, 3.			390, 1	+9. 9							
18.	598. 4.	+11. 7.	598, 60.	-25, 6	-25, 2	(0. 15.	1, 00)	Ш.	Я.	478. 0.	412, 8.	+9, 2.	416, 9.			390, 8	+10. 0.							
19.	598. 9.	+13. 3	598, 90.	-25, 4.	-25, 0	(0. 15.	1. 00)	Ш.	Я.	479. 2.	411, 4.	+10, 8	413, 9.			394. 2	+11. 0				-26, 0			
20.	599. 2.	+13, 0.	599, 24	-24. 8.	-24, 4	(0. 16.	1. 00)	Ш.	Я.	479. 1.	410. 3.	+11, 0	412, 6			397. 0.	+11. 8							
21.	599. 3.	+11, 6	599, 51.	-24. 6	-24 3	(0. 16	1, 00)	Ш.	Я.	477. 8.	407, 6.	+10, 2	410, 7.			396. 2	+11. 2.							
22.	599. 4.	+11, 0.	599. 68.	-23, 8	-23, 6	(0. 17.	1. 00)	Ш.	Я. тонк. об.	474. 5.	404. 8.	+10, 0.	408. 1.			394. 4	+11. 0.							
23.	599. 5.	+11, 0.	599. 78.	-22. 6	-22. 4	(0. 20.	1. 00)	Ш.	Я. Об.	472, 2.	403, 5.	+9. 9.	406, 9.			392. 0.	+10. 8.							Туманшевъ 1й

598, 08. -20, 91. 0. 26. 0, 99. N. 11. тихо.

Туманшевъ 1й Петровъ — Туманшевъ 1й Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 24е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587,9	+14,7	587,74	−3,3	−3,9	1,14	0,84	N. Сл.	Пас.	469,5	402,6	+14,4	401,5			426,0	+14,9							Турманиевъ
1.	588,2	+14,0	588,12	−3,7	−4,3	1,10	0,84	N. Сл.	Пас.	469,5	402,6	+14,0	401,9			426,0	+14,6							
2.	588,6	+13,8	588,54	−4,1	−4,7	1,06	0,84	N. Ум.	Пас.	472,8	402,4	+13,4	402,3			423,8	+14,0							
3	589,0	+13,3	589,00	−4,5	−5,1	1,02	0,84	N. Ум.	Пас.	470,8	403,0	+13,0	403,3			419,2	+13,9							
4.	589,5	+13,3	589,50	−4,7	−5,2	1,03	0,87	N. Ум.	Пас.	480,1	402,6	+12,8	403,1			414,8	+13,8							
5.	590,0	+14,8	589,83	−5,0	−5,4	1,03	0,89	N. Ум.	Пас.	480,2	411,1	+13,8	410,6			416,4	+14,1							Петровъ
6.	590,6	+15,4	590,35	−5,2	−5,6	1,00	0,89	N. Ум.	Пас.	479,7	415,7	+14,6	414,4			419,8	+15,0							
7.	591,1	+15,4	590,85	−5,6	−5,9	0,99	0,91	N. Ум.	Пас.	554,7	466,6	+14,7	465,2			420,1	+15,1							
8.	591,4	+15,4	591,15	−5,8	−6,1	0,97	0,91	N. Сл.	Пас.	485,3	422,6	+14,7	421,2			423,0	+15,1							
9.	591,7	+15,0	591,50	−6,2	−6,5	0,93	0,91	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	494,1	414,5	+14,5	413,3			423,8	+15,0							
10.	592,2	+14,9	592,01	−6,5	−6,8	0,91	0,91	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	491,5	407,7	+14,4	406,6			422,0	+14,9							Турманиевъ
11.	592,6	+14,6	592,45	−7,0	−7,3	0,86	0,90	N. Сл.	Пас.	483,9	406,1	+14,2	405,2			420,9	+14,7							
12.	592,9	+14,2	592,80	−7,2	−7,6	0,82	0,87	N. Сл.	Пас.	483,6	408,1	+13,9	407,5			420,0	+14,4							
13.	593,3	+14,0	593,22	−7,1	−7,4	0,85	0,90	N. Сл.	Пас.	483,1	407,8	+13,8	407,3			419,0	+14,2							
14.	593,6	+13,9	593,53	−7,5	−7,7	0,86	0,93	N. Сл.	Пас.	480,1	405,9	+13,3	405,9			418,0	+14,0							
15.	593,8	+13,3	593,80	−8,0	−8,2	0,81	0,93	N.o.Сл.	снѣжокъ Пас.	478,0	406,9	+13,0	407,2			416,2	+13,8							
16.	594,1	+13,0	594,14	−8,6	−8,8	0,77	0,93	N.o.Сл.	снѣжокъ Пас.	477,9	410,3	+12,6	411,0			414,8	+13,3							
17.	594,3	+13,8	594,24	−8,8	−9,0	0,76	0,94	N.o.Сл.	Пас. и снѣжокъ	476,0	409,5	+13,6	409,2			414,2	+13,3							Петровъ
18.	594,8	+16,0	594,48	−9,3	−9,4	0,74	0,97	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	477,0	414,8	+14,4	413,7			415,0	+14,7							
19.	595,3	+15,8	595,01	−9,8	−9,9	0,70	0,96	NW. Сл.	Пас.	478,6	412,6	+14,7	411,2			417,0	+15,0		¼					
20.	595,6	+15,5	595,34	−9,8	−9,9	0,70	0,96	NW. Сл.	Об. и снѣгъ	479,0	411,2	+14,7	409,8			417,9	+15,2							
21.	595,6	+14,7	595,44	−10,0	−10,1	0,69	0,96	NW. Сл.	Об.	475,9	408,1	+14,2	407,2			417,0	+15,0							
22.	595,7	+14,2	595,60	−9,4	−9,5	0,74	0,97	NW. Сл.	Об. и снѣгъ	473,9	405,8	+13,8	405,3			416,9	+14,6							
23.	595,8	+14,1	595,71	−9,8	−9,9	0,70	0,96	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	470,0	404,1	+13,7	403,7			414,8	+14,2							

592,26. −6,92. 0,88. 0,91. N18 N06.

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 22е числo 1846 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. с. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590. 0	+13. 9	589.93	-2. 0	-2. 3	1,41	0,93	SO. C.	Пас. и снѣгъ.	471. 1	412. 3	+13. 5	412. 1			418. 2	+14. 0							Петровъ. Туманевъ 1й
1.	589. 8	+13. 6	589.77	-1. 7	-2. 0	1,44	0,93	SO. C.	Пас. и снѣгъ.	471. 7	414. 7	+13. 1	414. 9			416. 1	+13. 8							
2	589. 4	+13. 6	589.37	-1. 6	-1. 9	1,46	0,94	SO. C.	Пас. и снѣгъ.	472. 8	414. 8	+12. 9	415. 2			415. 2	+13. 6							
3	589. 0	+13. 5	588.98	-1. 6	-1. 8	1,50	0,96	SO. C.	Пас. и снѣгъ.	474. 0	412. 8	+12. 7	413. 4			415. 2	+13. 3							
4	588. 8	+13. 7	588.76	-1. 4	-1. 6	1,52	0,96	S. C.	Пас. и снѣгъ.	475. 0	414. 7	+12. 7	415. 3.			414. 4	+13. 9							
5	588. 7	+16. 4	588.34	-1. 2	-1. 4	1,56	0,96	S. C.	Пас. и снѣгъ.	474. 8	419. 2	+14. 7	417. 8			419. 0	+14. 2							
6.	588. 7	+17. 0	588.26	-0. 8	-1. 2	1,54	0,91	S. C.	Пас. и снѣгъ.	475. 5	422. 0	+15. 7	419. 6			423. 2	+15. 2							
7	588. 7	+17. 0	588.26	-0. 9	-1. 3	1,52	0,91	S. C.	Пас. и снѣгъ.	475. 5	423. 2	+15. 9	420. 6			425. 2	+15. 8		4.					
8	588. 4	+17. 0	587.96	-0. 7	-1. 0	1,59	0,94	S. Ум.	Пас. [illegible]	477. 9	423. 2	+15. 9	420. 6.			426. 5	+15. 9							
9.	588. 3	+16. 8	587.89	-0. 8	-1. 2	1,54	0,91	S. Ум.	Пас.	476. 3	422. 1	+15. 9	419. 5			426. 8	+15. 9							
10.	588. 0	+16. 8	587.59	-0. 9	-1. 2	1,56	0,94	S. Ум.	Пасмурно	476. 2	425. 1	+15. 8	421. 6.			427. 2	+15. 8							
11	587. 9	+16. 4	587.54	-1. 1	-1. 4	1,53	0,94	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	477. 5	425. 8	+15. 7	423. 4			427. 0	+15. 8							Туманевъ 1й. Петровъ.
12	587. 4	+15. 9	587.10	-1. 5	-1. 8	1,47	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ ж.	476. 7	423. 2	+15. 2	421. 3.			426. 2	+15. 6							
13	586. 9	+15. 7	586.62	-1. 6	-1. 9	1,46	0,94	SO. Ум.	Пас.	476. 0	419. 5	+15. 0	417. 8.			425. 9	+15. 5							
14	586. 5	+15. 6	586.23	-1. 7	-2. 0	1,44	0,93	SO. Ум.	Пас.	476. 9	422. 7	+14. 9	421. 1.			425. 3	+15. 3.							
15	586. 2	+15. 2	585.98	-1. 9	-2. 2	1,42	0,93	SO. Ум.	Пас.	477. 0	420. 1	+14. 7	418. 7.			424. 5	+15. 0.							
16.	585. 5	+15. 9	585.30	-1. 8	-2. 1.	1,43	0,93	SO. Ум.	Пас.	475. 0	418. 3	+14. 4	417. 2.			423. 9	+14. 9.							
17	585. 0	+15. 2	584.78	-1. 7	-2. 0	1,44	0,93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476. 9	420. 5	+14. 4	419. 4.			423. 0	+14. 8							
18.	584. 8	+16. 3	584.39	-1. 6.	-2. 0	1,42	0,90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476. 9	423. 1.	+15. 8	420. 6.			425. 8	+15. 2.							
19.	584. 5	+17. 0	584.07	-1. 3	-1. 6	1,49	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476. 5.	421. 4	+16. 0	418. 7.			427. 9	+15. 9		1.			-2, 0.		
20.	584. 2	+16. 4	583.84	-1. 0	-1. 3	1,54	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476. 0.	419. 0.	+15. 9	417. 3.			428. 2	+15. 9.							
21	583. 8	+16. 0	583.49	-0. 5	-0. 8	1,61.	0,94.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	474. 5.	415. 5	+15. 4	413. 4			428. 2	+15. 8							
22	583. 3	+15. 8	583.01	-0. 1	-0. 4	1,67.	0,94.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	473. 5.	413. 6	+15. 2	411. 7.			428. 0	+15. 8.							
23.	582. 9	+15. 2	582.68	+0. 4	-0. 1	1,68.	0,90.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	471. 8.	412. 6.	+15. 0	411. 9.			427. 0	+15. 3							
			586,67	-1,21		1,51	0,93	SE.16. S.8.																

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 21е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/c	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота стекла	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	597,3	+13,8	597,24	-4,5	-4,8	1,10	0,91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	470,6	416,7	+13,0	417,0			409,9	+13,6							Тулмышевъ
1.	596,9	+13,5	596,88	-4,5	-4,8	1,10	0,91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	471,8	416,7	+12,8	417,2			409,0	+13,1							
2.	596,5	+12,9	596,55	-4,8	-5,0	1,12	0,96	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	472,0	415,1	+12,2	416,2			407,8	+13,0							
3	596,0	+12,7	596,08	-4,9	-5,1	1,11	0,96	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	473,2	413,5	+11,9	414,9			409,0	+12,8							
4	595,7	+13,0	595,74	-5,0	-5,2	1,10	0,95	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	473,2	414,2	+12,0	415,5			408,8	+12,8							
5.	595,6	+15,7	595,32	-4,9	-5,1	1,11	0,96	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	473,9	419,5	+13,7	419,1			412,7	+13,8							Орловскій
6.	595,6	+16,3	595,25	-4,7	-4,9	1,12	0,94	SO. Сл.	пас. и снѣгъ понем.	475,3	420,3	+14,9	418,7			417,5	+14,9							
7.	595,4	+16,3	595,05	-4,4	-4,6	1,16	0,94	SO. Сл.	пас. и снѣгъ понем.	477,2	421,0	+15,2	419,1			419,8	+15,2							
8.	595,1	+16,3	594,75	-4,1	-4,3	1,19	0,94	SO. Сл.	Пас.	477,3	421,4	+15,2	419,5			420,9	+15,3							
9.	594,9	+16,1	594,57	-4,0	-4,2	1,20	0,94	SO. оч. сл.	Пас.	475,8	419,1	+15,1	417,3			421,3	+15,2							
10	594,6	+15,9	594,29	-3,6	-3,8	1,25	0,95	SO. оч. сл.	Пас.	477,6	418,3	+15,0	416,6			421,7	+15,2							Тулмышевъ
11.	594,4	+15,9	594,09	-3,4	-3,6	1,27	0,95	SO. оч. Сл.	Пас.	479,2	417,4	+14,9	415,8			421,9	+15,1							
12.	594,3	+15,8	594,01	-3,4	-3,6	1,27	0,95	SO. оч. Сл.	Пас.	477,6	417,6	+14,8	416,1			421,5	+15,1							
13.	594,0	+15,3	593,77	-3,3	-3,5	1,28	0,95	SO. оч. Сл.	Пас.	477,9	416,6	+14,6	415,3			420,0	+15,0							
14.	593,7	+15,0	593,50	-3,2	-3,4	1,29	0,95	SO. Ум.	Пас.	477,3	416,2	+14,3	415,2			420,3	+14,9							
15	593,4	+14,9	593,20	-3,2	-3,4	1,29	0,95	SO. Ум.	Пас.	477,2	415,9	+14,1	415,1			419,8	+14,8							
16.	593,2	+14,8	593,03	-3,1	-3,3	1,31	0,95	SO. Ум.	Пас.	477,3	417,1	+14,0	416,4			419,0	+14,5							
17.	592,9	+14,4	592,77	-2,9	-3,1	1,34	0,95	SO. Сл.	Пас.	479,9	416,3	+13,6	416,0			418,0	+14,1							Орловскій
18.	592,7	+14,7	592,54	-2,7	-2,9	1,36	0,96	SO. Сл.	Пас.	478,5	418,6	+13,9	418,0			417,8	+14,1							
19.	592,3	+15,7	592,02	-2,8	-3,0	1,35	0,96	SO. Сл.	Пас.	477,3	416,8	+14,5	415,6			419,8	+14,8							
20.	592,2	+15,7	591,92	-2,4	-2,7	1,36	0,92	SO. Сл.	Пас.	476,6	415,2	+14,7	413,8			420,9	+15,1					-5,0		
21.	591,7	+15,3	591,47	-2,5	-2,8	1,34	0,92	SO. Ум.	Об.	475,4	411,9	+14,6	410,6			421,6	+14,9							
22	591,2	+14,8	591,03	-2,5	-2,8	1,34	0,92	SO. С.	Пас.	472,3	410,0	+14,3	409,0			420,7	+14,7							
23	590,3	+14,2	590,20	-2,1	-2,4	1,39	0,93	SO. С.	Пас.	471,8	410,0	+13,8	409,5			419,5	+14,4							
			593,97	-3,62		1,24	0,94	SE. 24																

С. Петербургская Обсерваторія январь мѣсяцъ 23 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	582,9	+15,2	582,68	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SO. Ум.	пас. и снѣгъ	470,6	415,0	+14,8	413,5			426,6	+15,2							Орловскій
1	582,5	+14,9	582,32	+0,5	+0,2	1,76	0,94	O. Ум.	пас. и снѣгъ	472,4	416,0	+14,5	414,8			426,4	+15,1							
2	582,2	+14,6	582,05	+0,3	+0,0	1,74	0,94	O. Ум.	пас. и снѣгъ	474,1	414,7	+14,3	413,7			424,6	+14,9							
3	582,0	+14,6	581,85	+0,4	+0,0	1,72	0,92	O. Сл.	пас. и снѣгъ	474,0	415,1	+14,1	414,3			424,0	+14,7							
4	582,2	+15,0	582,01	+0,3	+0,0	1,74	0,94	O. Сл.	пас. и снѣгъ	474,3	416,6	+14,3	415,6			425,0	+14,7							
5	582,2	+15,8	581,91	+0,1	-0,1	1,75	0,96	O. Сл.	пас. и снѣгъ	475,4	420,0	+14,9	418,4			426,0	+15,0							
6	582,2	+16,2	581,87	-0,2	-0,4	1,70	0,96	O. Сл.	пас. и снѣгъ	474,3	422,9	+15,3	420,9			428,8	+15,7							
7	582,1	+16,3	581,75	-0,6	-0,9	1,60	0,94	O. Сл.	пас. и снѣгъ	475,1	423,6	+15,5	421,4			429,9	+15,8							
8	582,1	+16,1	581,78	-1,1	-1,4	1,53	0,94	O. Сл.	пас. и снѣгъ	475,0	424,7	+15,5	422,5			430,1	+15,8		2½					
9	582,0	+16,0	581,69	-1,2	-1,5	1,51	0,94	O. Сл.	пас. и снѣгъ	475,9	436,0	+15,4	433,9			430,1	+15,8							
10	582,3	+15,9	582,00	-1,2	-1,5	1,51	0,94	O. Сл.	пас. и снѣгъ	479,1	434,9	+15,2	433,0			430,2	+15,7							
11	582,4	+15,8	582,11	-1,4	-1,6	1,52	0,96	Т.	пас.	499,7	409,6	+15,0	407,9			433,2	+15,5							Орловскій
12	582,5	+15,6	582,24	-1,0	-1,3	1,54	0,94	Т.	пас. и снѣжокъ	528,0	422,4	+14,9	420,8			436,2	+15,3							
13	582,9	+15,3	582,66	-1,0	-1,3	1,54	0,94	O. Сл.	пас.	484,5	416,4	+14,7	415,0			429,7	+15,0							
14	583,2	+15,0	583,00	-1,0	-1,3	1,54	0,94	O. Сл.	пас.	490,0	409,6	+14,4	408,5			427,7	+15,0							
15	583,4	+14,7	583,24	-1,2	-1,6	1,47	0,91	NO. Ум.	пас.	479,3	422,9	+14,3	421,9			426,7	+14,8							
16	584,0	+14,6	583,85	-1,7	-2,0	1,44	0,93	NO. Ум.	пас.	476,7	410,0	+14,0	409,3			424,6	+14,6							
17	584,3	+14,3	584,19	-1,7	-2,0	1,44	0,93	NO. Ум.	пас.	477,4	412,1	+13,7	411,7			423,9	+14,2							
18	584,7	+14,8	584,53	-2,2	-2,6	1,35	0,90	N. Сл.	пас.	473,6	422,6	+14,1	421,8			424,0	+14,8							
19	585,4	+16,1	585,08	-2,9	-2,5	1,38	0,93	N. Сл.	пас.	474,2	408,0	+15,3	406,0			426,9	+15,3					-2,8		
20	585,9	+16,1	585,58	-2,5	-3,0	1,28	0,87	N. Сл.	пас.	432,4	386,5	+15,5	384,3			429,3	+15,7							
21	586,5	+15,8	586,20	-2,5	-3,1	1,25	0,86	N. Сл.	пас.	456,8	398,9	+15,2	397,0			429,2	+15,6							
22	587,0	+15,7	586,72	-2,5	-3,1	1,25	0,86	N. Сл.	пас.	453,2	396,5	+15,0	394,8			429,7	+15,4							
23	587,5	+15,2	587,28	-2,8	-3,5	1,17	0,82	N. Сл.	пас.	463,8	403,6	+15,0	400,9			429,1	+15,2							
			583,28	-1,15		1,52	0,92	N6. NE3 E12 SE1 тихо2.																

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 20 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	604, 2.	+13,2	604, 22	-8, 0.	-8, 2	0, 81.	0, 93.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	472, 5.	414, 9.	+12, 2	416, 0.			401, 0.	+12, 7.							
1.	604, 2.	+12,9	604, 25	-7 8.	-8, 1.	0, 79.	0, 89.	SO. Сл.	Пас.	473, 0.	413, 1.	+11, 9.	414, 5.			400, 2.	+12, 3.							
2.	604, 0.	+12,7	604, 08	-7, 7.	-7, 9	0, 84.	0, 93.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	474, 0	412, 2.	+11, 7.	413, 8.			399, 5.	+12, 1.							
3.	603, 8.	+12,2	603, 94	-7, 6	-7, 8	0, 85.	0, 93.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	475, 5.	410, 8.	+11, 2	412, 9.			398, 0.	+12, 0.							
4.	603, 6.	+11,9.	603, 77.	-7, 6	-7, 8	0, 85.	0, 93.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	476, 1.	412, 1.	+11, 3	414, 1.			398, 8	+11, 9.							
5.	603, 8.	+15,2	603, 57.	-7, 4	-7, 6	0, 87.	0, 93.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	476, 0.	418, 5.	+13, 2	418, 6.			403, 2.	+13, 0.							
6.	603, 8	+16, 0	603, 48	-7, 1	-7, 3	0, 89	0, 93.	SO. Сл.	Пас.	476, 0	418, 6.	+14, 4	417, 5			408, 2	+14, 4							
7.	603, 7	+15,9	603, 39.	-7, 0	-7, 2	0, 90	0, 93.	SO. Сл.	Пас.	476, 7.	420, 5	+14, 7	419, 1.			410, 6	+14, 7							
8	603, 6	+15,8	603, 30	-6, 8	-7, 0	0, 92	0, 93.	SO. Сл.	Пас.	476, 4	421, 6	+14, 7	420, 2			411, 8	+14, 8		1/4.					
9.	603, 4	+15,6	603, 12	-6, 8	-7, 0	0, 92	0, 93.	SO. Сл.	Пас.	476, 7	419, 1	+14, 6	417, 8.			412, 0	+14, 8							Петровъ.
10.	603, 3.	+15,5	603, 04	-6, 8	-7, 0	0, 92	0, 93.	SO. Сл.	Пас.	477, 2	419, 5.	+14, 5	418, 3.			412, 4	+14, 8							
11	603, 1	+15,3	602, 86	-6, 6	-6, 8	0, 94	0, 94.	SO. Сл.	Пас.	476, 2	419, 8	+14, 4	418, 7.			412, 0	+14, 7.							
12	602, 5.	+15,0	602, 30	-6, 6	-6, 8	0, 94.	0, 94.	SO. Сл.	Пас.	478, 5.	418, 7.	+14, 2	417, 8.			412, 6	+14, 4.							
13	602, 5.	+15,0	602, 30.	-6, 4.	-6, 6.	0, 95.	0, 94.	SO. Ум.	Пас.	477, 1.	420, 4.	+14, 0	419, 7.			412, 2.	+14, 4.							
14.	602, 0.	+14,8.	601, 82.	-6, 3	-6, 5.	0, 96.	0, 94.	SO. Ум.	Пас.	479, 2	416, 7.	+13, 9.	416, 1.			411, 2.	+14, 2.							
15.	601, 6.	+14,4	601, 47.	-6, 4	-6, 6	0, 95.	0, 94.	SO. Ум.	Пас.	479, 2.	414, 8.	+13, 7	414, 4			410, 5.	+14, 0.							
16.	601, 1.	+14,2	600, 99.	-6, 4	-6, 6	0, 95.	0, 94.	SO. Ум.	Пас.	475, 0.	407, 3.	+13, 3	407, 3			409, 9.	+13, 9.							
17.	600, 8.	+14,2.	600, 69.	-6, 2	-6, 4.	0, 97.	0, 94.	SO. Ум.	Пас.	481, 0.	422, 1.	+13, 3	422, 1.			410, 2.	+14, 0.							
18.	600, 5	+15,6	600, 23	-6, 1	-6, 3	0, 98	0, 94	SO. Ум.	Пас.	478, 0	418, 4.	+14, 2	417, 5			411, 2	+14, 3.							
19.	600, 3.	+15,5	600, 04.	-6, 1	-6, 3	0, 98	0, 94.	SO. Сл.	Пас.	474, 4	416, 2	+14, 3	415, 2			412, 2	+14, 6					-8, 0.		
20.	599, 7	+14, 9.	599, 51.	-6, 0	-6, 2	0, 99	0, 94.	SO. Сл.	Пас.	472, 5	408, 0.	+14, 0	407, 3.			413, 2	+14, 5							Петровъ.
21	599, 1	+14, 4	598, 97	-5, 6	-5, 8	1, 03	0, 94.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	475, 1	414, 3.	+13, 6	414, 0			411, 4	+14, 0							
22	598, 7.	+14, 2	598, 59.	-5, 1	-5, 3	1, 09	0, 95.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	471, 3.	415, 7.	+13, 6	415, 4.			411, 0	+13, 9.							
23.	598, 1	+13, 8	598, 04	-4, 8	-5, 1	1, 08	0, 92	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	470, 0	415, 9	+13, 3	415, 9.			410, 6	+13, 8							
			602, 00.	-6, 63.		0, 93.	0, 93.	SE. 24.																

С. Петербургская Обсерватория Январь мъсяцъ 17е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снъгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	611,1.	+13,0	611,14	-15,9	-15,7	(0,40)	(1,00)	Т.	Тум.	467,7	406,7	+12,4	407,6			403,7	+13,2							
1	611,2	+12,6	611,29	-17,0	-16,8	(0,36)	(1,00)	NO ot C.	Об. и тум.	474,2	410,6	+12,0	411,9			402,7	+13,0							
2	611,1	+12,0	611,26	-17,0	-16,8	(0,36)	(1,00)	NO ot C.	Об. и тум.	474,9	412,9	+11,6	414,6			400,9	+12,7							
3	610,9	+11,8	611,09	-17,4	-17,2	(0,35)	(1,00)	NO ot C.	Об. и тум.	474,7	411,2	+11,1	413,4			399,5	+12,2							
4	610,9	+11,8	611,09	-17,8	-17,6	(0,33)	(1,00)	NO ot C.	Я. и тум.	486,9	401,1	+11,0	403,4			397,6	+12,[illegible]							
5	611,3	+13,2	611,32	-18,0	-17,8	(0,33)	(1,00)	NO ot C.	Я.	471,9	417,7	+11,8	419,2			399,1	+12,7							
6	611,5	+14,6	611,34	-17,8	-17,7	(0,35)	(1,00)	т.	Я.	474,6	410,9	+13,0	411,2			402,6	+13,6							
7	611,6	+14,3	611,48	-18,7	-18,5	(0,31)	(1,00)	т.	Я.	494,2	430,7	+13,1	430,9			405,2	+13,9							
8	611,6	+14,1	611,51	-19,1	-18,9	(0,30)	(1,00)	т.	Я.	487,7	416,3	+13,1	416,5			405,3	+13,9							
9	611,7	+13,4	611,69	-19,4	-19,2	(0,28)	(1,00)	т.	Я.	505,8	419,2	+12,6	419,9			404,9	+13,9							
10	611,6	+13,1	611,63	-19,4	-19,2	(0,28)	(1,00)	т.	Я.	486,9	419,3	+12,3	420,3			405,6	+13,2							
11	611,5	+12,6	611,59	-19,7	-19,5	(0,28)	(1,00)	т.	Я.	480,3	424,4	+12,0	425,7			405,3	+13,0							
12	611,2	+12,0	611,36	-20,3	-20,1	(0,25)	(1,00)	т.	Я.	481,1	404,9	+11,5	406,5			402,2	+12,7							
13	611,1	+11,8	611,29	-19,9	-19,6	(0,27)	(1,00)	NO ot C.	Я.	476,2	405,9	+11,0	408,2			420,1	+12,2							
14	611,0	+11,2	611,26	-20,0	-19,8	(0,27)	(1,00)	NO ot C.	Я.	480,9	407,1	+10,8	409,6			418,3	+13,0							
15	610,9	+10,8	611,20	-20,5	-20,3	(0,25)	(1,00)	NO ot C.	Я.	474,3	405,8	+10,2	408,9			417,1	+11,7							
16	610,8	+10,2	611,18	-20,4	-20,2	(0,25)	(1,00)	NO ot C.	Я.	476,9	413,5	+9,9	416,9			416,8	+11,2							
17	610,6	+10,0	611,00	-20,2	-20,0	(0,27)	(1,00)	O. ot C.	Я.	476,3	411,2	+9,5	415,0			404,7	+11,0							
18	610,9	+11,3	611,15	-20,4	-20,2	(0,25)	(1,00)	NO ot C.	Я.	475,1	413,3	+10,1	416,5			404,7	+11,2							
19	611,2	+13,0	611,24	-19,7	-19,5	(0,28)	(1,00)	NO ot C.	Туманъ	473,8	415,9	+11,3	417,9			405,3	+12,1							
20	611,4	+12,6	611,49	-19,5	-19,3	(0,28)	(1,00)	т.	Я.	472,1	412,5	+11,3	414,5			408,2	+12,3							
21	611,2	+11,9	611,37	-18,9	-18,7	(0,30)	(1,00)	т.	Мѣст. об.	470,7	404,5	+11,0	406,8			407,6	+12,1					20,5		
22	611,1	+11,6	611,31	-17,7	-17,6	(0,35)	(1,00)	NO ot C.	Об.	466,4	411,2	+10,8	413,7			407,0	+11,9							
23	611,0	+11,5	611,22	-16,3	-16,2	(0,38)	(1,00)	NO ot C.	Об.	466,9	410,8	+10,6	413,5			406,6	+11,8							

611,31. 18,79. 0,30 1,00 NE 1½ тихо. N. Х3

E. 1 тихо.

Орловский

Орловский

С. Петербургская Обсерватория. Январь мѣсяцъ 18е число 1846 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610. 6	+11. 2	610. 86.	−14. 8	−14. 8	0.45	1.00	NO. оч. сл.	Об.	472. 0	411. 2	+10. 6	413. 9			406. 0	+11. 7							
1	610. 5	+10. 8	610. 81.	−13. 2	−13. 2	0.53	1.00	SO. оч. сл.	Об.	474. 0	409. 7	+10. 3	412. 7			404. 9	+11. 4							
2	610. 4	+10. 5	610. 74.	−13. 2	−13. 2	0.53	1.00	S. Сл.	Об.	478. 9	406. 3	+10. 0	409. 6			403. 2	+11. 2							
3	610. 3	+10. 1	610. 69.	−13. 2	−13. 2	0.53	1.00	S. Сл.	Об.	482. 6	406. 8	+9. 7	410. 4			381. 5	+10. 9							
4	610. 1	+10. 1	610. 49.	−14. 3	−14. 2	0.47	1.00	S. Сл.	Об. ок. гориз.	477. 5	405. 2	+9. 4	409. 1			380. 0	+10. 6							
5	610. 2	+10. 9	610. 50.	−15. 4	−15. 3	0.43	1.00	S. Сл.	Я.	475. 0	404. 9	+9. 8	408. 4			381. 0	+11. 0							
6	610. 7	+13. 8	610. 64.	−15. 8	−15. 8	0.40	1.00	S. Сл.	Я.	473. 9	415. 9	+11. 2	418. 0			384. 9	+11. 9							
7	610. 7	+13. 3	610. 70.	−16. 4	−16. 4	0.38	1.00	S. Сл.	Я.	474. 8	413. 5	+11. 8	415. 0			387. 2	+12. 0							
8	610. 5	+12. 8	610. 56.	−16. 4	−16. 4	0.38	1.00	S. Сл.	Я.	485. 2	413. 5	+11. 4	415. 4			387. 8	+12. 0							
9	610. 5	+12. 6	610. 59.	−16. 4	−16. 4	0.38	1.00	S. оч. сл.	Я.	492. 0	413. 8	+11. 2	415. 9			387. 9	+11. 9							Тургашевъ 1й
10	610. 4	+12. 2	610. 54.	−16. 2	−16. 2	0.40	1.00	S. оч. сл.	Я.	481. 0	399. 3	+11. 0	401. 6			387. 0	+11. 9							
11	610. 3	+12. 0	610. 46.	−15. 3	−15. 3	0.43	1.00	S. оч. сл.	Об.	478. 8	404. 2	+11. 0	406. 5			386. 8	+11. 8							
12	610. 1	+11. 7	610. 30.	−14. 5	−14. 5	0.46	1.00	SO. Сл.	Пас.	477. 0	404. 0	+10. 8	406. 5			385. 5	+11. 5							
13	610. 0	+11. 3	610. 25.	−13. 6	−13. 6	0.51	1.00	SO. Сл.	Пас.	479. 6	407. 4	+10. 6	410. 1			384. 4	+11. 3							
14	609. 9	+11. 0	610. 18.	−13. 8	−13. 8	0.50	1.00	SO. Сл.	Пас.	475. 1	399. 5	+10. 2	402. 6			383. 6	+11. 0							
15	609. 8	+10. 6	610. 13.	−13. 9	−13. 9	0.49	1.00	SO. Сл.	Пас.	478. 0	404. 4	+9. 6	408. 1			382. 0	+10. 8							
16	609. 7	+10. 6	610. 03.	−14. 2	−14. 2	0.48	1.00	SO. Сл.	Пас.	478. 9	405. 5	+9. 5	409. 3			381. 2	+10. 6							
17	609. 7	+10. 8	610. 01.	−14. 5	−14. 5	0.46	1.00	SO. Сл.	Об.	480. 4	412. 0	+9. 5	415. 8			380. 6	+10. 5							
18	609. 9	+14. 2	609. 79.	−14. 8	−14. 8	0.45	1.00	SO. Сл.	Об.	475. 8	414. 5	+11. 2	416. 6			384. 5	+11. 2							
19	610. 0	+15. 0	609. 80.	−16. 5	−16. 5	0.38	1.00	SO. Сл.	Об.	475. 5	412. 4	+12. 6	411. 7			389. 8	+12. 4							
20	610. 0	+13. 8	609. 94.	−17. 8	−17. 8	0.33	1.00	SO. Сл.	Об.	473. 5	407. 5	+12. 0	408. 8			390. 2	+12. 6					−17. 8.		Тургашевъ 1й
21	610. 0	+13. 0	610. 04.	−17. 4	−17. 4	0.35	1.00	SO. Сл.	Об.	471. 1	406. 0	+11. 6	407. 7			388. 0	+12. 0							
22	609. 9	+13. 3	609. 90.	−17. 1	−17. 1	0.36	1.00	SO. Сл.	Об.	467. 9	411. 1	+11. 8	412. 6			388. 0	+12. 0							
23	609. 7	+13. 3	609. 70.	−16. 3	−16. 3	0.38	1.00	SO. Сл.	Об.	467. 0	413. 6	+11. 8	415. 1			387. 8	+12. 0							
			610. 32	−15. 21.		0. 44	1. 00.	NE 1. SE 13. S 10.																

С. Петербургская Обсерватория январь мѣсяцъ 19 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар. Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609,7	+13,3	609,70	-15,5	-15,5	0,43	1,00	SO. Сл.	Пас.	471,8	412,9	+11,6	414,6			388,0	+12,1							Орловский
1	609,4	+13,1	609,43	-14,8	-14,8	0,45	1,00	SO. Сл.	Пас.	474,6	412,5	+11,5	414,3			387,3	+12,0							
2	609,1	+12,7	609,18	-13,9	-14,0	0,47	0,95	SO. Сл.	Пас.	476,3	412,7	+11,3	414,7			387,0	+11,9							
3	608,9	+12,5	609,00	-13,7	-13,8	0,48	0,95	SO. Сл.	Пас.	477,0	413,0	+11,0	415,3			385,6	+11,5							
4	608,6	+12,6	608,69	-13,1	-13,1	0,54	1,00	SO. оч. Сл.	Пас.	474,7	412,9	+10,9	415,3			386,3	+11,3							
5	608,7	+14,6	608,54	-12,5	-12,5	0,57	1,00	SO. оч. сл.	Пас.	473,3	419,3	+12,0	420,6			388,9	+12,0							
6	608,6	+15,2	608,37	-12,5	-12,5	0,57	1,00	SO. оч. Сл.	Пас.	474,8	413,0	+13,9	413,1			393,2	+13,0							Тумановъ 2й
7	608,4	+15,2	608,17	-11,8	-11,8	0,62	1,00	SO. оч. Сл.	Пас.	496,1	420,6	+13,7	420,2			395,9	+13,7							
8	608,2	+15,0	608,00	-11,0	-11,0	0,66	1,00	SO. оч. Сл.	Пас.	476,0	413,1	+13,6	411,8			396,6	+13,8							
9	607,9	+14,9	607,71	-12,2	-12,2	0,58	1,00	SO. Сл.	Я.	477,7	415,8	+13,5	415,6			396,9	+13,8							
10	607,5	+14,3	607,38	-13,1	-13,1	0,54	1,00	SO. Сл.	Я.	476,3	415,3	+13,1	415,5			396,6	+13,4							
11	607,2	+13,8	607,14	-13,6	-13,6	0,51	1,00	SO. Сл.	Я.	476,5	413,2	+12,6	413,9			395,2	+13,0							
12	606,8	+13,3	606,80	-14,0	-14,0	0,49	1,00	SO. Сл.	Я.	478,1	412,4	+12,0	413,7			394,1	+12,6							Орловский
13	606,4	+12,7	606,48	-14,0	-14,0	0,49	1,00	SO. Сл.	Мрач. об.	477,7	411,5	+11,6	413,2			392,7	+12,6							
14	606,1	+12,4	606,21	-14,0	-14,0	0,49	1,00	SO. оч. сл.	Об.	477,3	410,9	+11,3	412,9			391,1	+12,3							
15	605,7	+11,9	605,87	-13,4	-13,4	0,51	1,00	SO. оч. сл.	Об.	476,1	410,0	+10,9	412,4			389,7	+11,8							
16	605,4	+11,5	605,62	-11,0	-11,0	0,66	1,00	SO. оч. сл.	Пас.	476,6	413,0	+10,6	415,7			388,2	+11,5							
17	605,3	+11,6	605,51	-10,4	-10,4	0,69	1,00	SO. оч. сл.	Пас.	476,6	410,6	+10,3	413,6			391,8	+11,3							Тумановъ 2й
18	605,2	+13,3	605,20	-9,9	-10,0	0,70	0,96	SO. оч. Сл.	Пас.	476,3	414,8	+11,7	416,4			394,1	+11,9							
19	605,2	+15,1	604,98	-9,6	-9,7	0,72	0,97	SO. оч. Сл.	Пас.	475,7	413,6	+13,0	413,9			398,2	+12,9							
20	605,2	+14,2	605,09	-9,4	-9,5	0,74	0,97	SO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	474,1	413,2	+13,0	413,5			402,2	+13,2					-15,5		
21	604,9	+13,6	604,87	-9,1	-9,2	0,76	0,97	SO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	472,0	411,1	+12,6	411,8			401,8	+13,0							
22	604,7	+13,6	604,67	-8,8	-8,9	0,78	0,96	SO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	469,9	411,9	+12,3	412,9			403,0	+12,9							
23	604,5	+13,4	604,49	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	469,1	412,2	+12,2	413,3			401,8	+12,9							
			606,96	-12,07		0,59	0,99	SE 24.																

С. Петербургская Обсерватория. Январь мѣсяцъ число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темпер.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	606. 2.	+13.6	606. 17	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W.	Пас.	470. 8	414. 5	+12.9	414. 9.			408. 0	+13. 0.							
1.	606. 4	+13.3	606. 40.	-7.0	-7.2	0.90	0.93	W.	снѣгъ Пас.	473. 8	422. 0	+12.8	422. 5			407. 0.	+13. 3.							
2.	606. 5.	+13.3	606. 50.	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W.	Пас. и снѣгъ	470. 8.	419. 4.	+12.6	420. 1.			405. 8.	+13. 0.							
3	606. 8.	+13.0	606. 84.	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W.	Пас. и снѣгъ	476. 2.	413. 4.	+12.2	414. 5			405. 0	+13. 0.							
4.	606. 8.	+12.8	606. 86	-7.5	-7.7	0.86	0.93	W.	Пас. и снѣгъ	476. 9	415. 1.	+12.0	416. 4.			403. 2.	+12. 9.							
5.	607. 2.	+13.8	607. 14	-8.0	-8.2	0.81	0.93	W.	Об.	472. 4	421. 6.	+12.8	421. 1.			404. 2.	+13. 0.							
6.	607. 5	+15.5	607. 23	-9.2	-9.4	0.72	0.94	W.	Об.	475. 6	421. 4.	+14.0	420. 7.			408. 5	+14. 4							
7.	607. 8	+15.2	607. 57	-8.8	-9.0	0.76	0.94	W.	Об.	473. 7	419. 0	+14.3	418. 0			410. 5	+14. 7							
8.	608. 0	+15.5	607. 73.	-9.6	-9.8	0.69	0.94	W.	Р. Об.	479. 3	428. 9.	+14.5	427. 7.			411. 3	+14. 8		1/8					
9.	608. 3	+15.6	608. 02	-10.9	-11.0	0.64	0.96	W.	Я.	492. 6	444. 1	+14.7	442. 7			413. 9	+15. 0							
10.	608. 6	+15.1	608. 38	-12.9	-12.8	(0.55)	(1.00)	W.	Я.	484. 0	421. 6.	+14.3	420. 6.			413. 5	+15. 0							
11.	608. 7	+14.2	608. 59	-15.1	-14.9	(0.45)	(1.00)	W.	Я.	473. 7	415. 9.	+13.8	415. 4.			411. 9	+14. 6							
12.	608. 8.	+13.8	608. 74	-15.1	-14.9	(0.45.	1.00)	W.	Я.	478. 8	418. 1.	+13.6	417. 8			410. 0	+14. 0.							
13.	608. 9.	+13.3	608. 90.	-16.8.	-16.5	(0.36.	1.00)	W.	Я.	480. 8.	413. 0.	+12.8	413. 5			408. 2.	+13. 8.							
14.	609. 2.	+12.8	609. 26	-16.2	-16.0	(0.38.	1.00)	W.	Об.	475. 8	411. 1.	+12.0	412. 4			406. 2.	+13. 0.							
15.	609. 3	+12.2	609. 44	-15.6	-15.4	(0.43.	1.00)	W.	Пас.	477. 5.	408. 6.	+11.8.	410. 1.			404. 5.	+12. 9.							
16.	609. 4.	+11.8.	609. 59	-15.0	-14.8	(0.45.	1.00)	W.	Пас.	475. 9.	413. 0.	+11.2.	415. 1.			403. 0	+12. 6							
17.	609. 5.	+11.8.	609. 69.	-14.2	-14.2	0.48.	1.00.	W.	Пас.	473. 5.	411. 1.	+11.0	413. 4.			400. 2.	+12. 0.							
18.	610. 0	+13.9	609. 93	-13.6	-13.6	0.51.	1.00	NO. ог. сл.	Пас.	464. 4	420. 4	+12.0	421. 7.			401. 1	+12. 8							
19.	610. 3.	+15.0	610. 10.	-13.6	-13.6	0.51.	1.00	NO. ог. сл.	Пас.	465. 1	409. 8	+13.5	409. 6.			406. 2	+14. 0.					-16, 8		
20.	610. 5	+14.6	610. 34.	-14.3	-14.2	(0.47	1.00)	NO. ог. сл.	Тум.	466. 4	406. 5	+13.6	406. 2.			407. 5	+14. 2							
21.	610. 7	+13.8	610. 64.	-14.8	-14.7	(0.45	1.00)	NO. ог. сл.	Тум.	464. 4	404. 4	+13.3	404. 4.			407. 3	+14. 0.							
22.	610. 8	+13.7	610. 75.	-15.0	-14.8	(0.45)	(1.00)	NO. ог. сл.	Тум.	465. 8	412. 7	+13.1	412. 9.			406. 1	+13. 9							
23.	610. 8.	+13.4	610. 79.	-15.0	-14.8	(0.45	1.00)	NO. ог. сл.	Тум.	470. 9	408. 0	+12.8	408. 5			405. 1	+13. 7							
			608. 57.	-12.09.		0.60.	0.97.	NE. 6.	тихо 18.															

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 14е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз.сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 4	+11. 8	599,58	-6. 4	-6. 6	0,95	0,94	N. Си.	Пас. и снѣгъ.	470, 1	398. 3	+11, 5	400, 1.			392.8	+12. 4							
1	599. 9	+11. 7	600, 10	-6, 8	-7. 0	0,92	0,93	N. Си.	Пас. и снѣгъ.	482. 5	397. 6	+11, 4	399. 5			390. 7	+12. 3							Петровъ
2	600. 2	+11. 6	600, 41.	-7. 1	-7. 3	0,89	0,93	N. Си.	Пас. и снѣгъ.	472, 1	404. 0	+11, 2	406. 1.			390.0	+12. 0							
3	600. 7	+11. 4	600,93	-6. 9	-7. 1	0,91	0,93	N. Си.	Пас. и снѣгъ.	475, 2	406. 0	+11. 0	408. 3.			389.5	+11. 9							
4	601. 3.	+11, 5	601, 52	-6. 9	-7. 1	0,91	0,93	N. Си.	Пас.	480, 1	411. 5.	+10, 8	414. 0.			388.2	+11. 8							
5	602. 0	+12. 8	602, 06.	-6, 8	-7, 0	0,92	0,93	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	477. 0	417, 5.	+11, 4	419. 4.			390.0	+12. 3							
6.	602, 6.	+14 0.	602. 52.	-6, 8	-7. 0.	0. 92.	0. 93.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	476, 2	411 7.	+12, 8	412, 2			394. 0	+13. 0							Тулмашевъ
7	603 1.	+14 0.	603, 02	-6, 6	-6. 8	0. 94	0.94.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	481. 8.	407, 1.	+13, 0.	407, 4.			395.6	+13. 1.		1.					
8.	603, 6.	+13, 3	603 60.	-6, 8.	-7. 0.	0. 92	0. 93.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	482 8.	407, 0.	+12, 8.	407, 5.			395. 8	+13. 1.							
9	604. 0.	+13 0.	604 04	-6. 8	-7 0.	0. 92	0. 93.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	478. 2	404. 8.	+12, 5.	405, 6			395, 5.	+13 0.							
10.	604 4	+12, 8	604 46	-6, 8	-7. 0.	0. 92	0. 93.	N. Ум.	Пас.	471. 0	418. 3	+12. 2.	419, 4.			396. 2	+12. 8.							
11.	604 8.	+12, 8.	604 86	-6, 8	-7. 0.	0. 92.	0. 93.	N. Ум.	Пас.	478. 0.	412. 0.	+12, 0.	413. 3			395. 8	12. 8.							
12	605, 3	+12, 5	605, 40	-7. 1	-7, 3	0,89	0,93	N. Си.	Пас.	479, 2	407, 8	+11. 9.	409, 2			393, 5	+12. 7							Петровъ
13	605. 7	+12, 0	605, 86	-7. 7	-7. 9	0,84	0,93	NW. Си.	Пас.	462, 0	399. 3	+11, 6	401. 0.			392. 0	+12. 5							
14	605. 8	+11, 7	606 00	-8, 7	-8, 8	0,79	0,96	NW. Си.	Пас.	476, 0	414, 2	+11, 3	416, 2			390, 8	+12. 0							
15	605. 9	+11, 3	606, 15	-8, 8	-8, 9	0,78	0,96	NW. Си.	Пас.	475, 7	413. 3	+10, 8	415, 8			389, 5	+11, 8							
16.	606. 1	+11, 0	606, 38.	-8, 8	-8, 9	0,78	0,96	NW. Си.	Пас.	473, 0	412, 6	+10, 6	415, 3.			388, 0	+11. 6.							
17	606, 2	+10, 8	606, 51.	-8, 8	-8, 9	0,78	0,96	NW. Си.	Пас.	474, 6	409, 5.	+10, 3	412, 5.			386, 0	+11. 4.							Тулмашевъ
18.	606, 9.	+11, 8.	607, 09.	-8, 1.	-8, 3	0, 81.	0, 93.	NW. Си.	Пас.	474, 0.	414, 1.	+10, 8	416, 6			386, 2	+11. 6							
19	607, 5	+14 0.	607, 42	-7, 7	-8, 0.	0. 80.	0. 89.	NW. Си.	Пас.	474, 0.	419, 2.	+12, 8.	419, 7.			392. 0	+12, 9.					-8, 8.		
20.	607, 5.	+14, 2.	607, 69	-7. 4.	-7, 7.	0. 83	0. 89.	NW. ог. Си.	Пас.	473, 2.	407, 5.	+13, 3	417, 5.			395. 8	+13, 5.							
21.	608. 1.	+14 0	608, 02	-7, 3	-7, 6	0, 84	0. 90.	NW. ог. Си.	Пас.	469, 2.	411, 5.	+13, 2	411, 6			395, 0	+13, 6							
22	608. 1.	+13, 8.	608, 04.	-7, 3	-7, 6	0. 84.	0. 90.	NW. ог. Си.	Пас.	471, 8.	409, 7.	+13, 0.	410, 0.			395, 8	+13 3							
23.	608, 0.	+13, 7	607, 95	-7, 4	-7, 5	0,89	0,97	NW. ог. Си.	Пас.	471, 3	413, 8.	+13, 0	414, 1.			395, 6	+13, 5							

604.57 -7.36 0.87 0.93 N13 N0.11.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,3	+14,8	599,12	−6,0	−6,3	0,95	0,91	N. ov. Cu.	Пас.	473,8	411,0	+14,3	410,0			407,0	+15,0							Туламовъ 2й
1.	599,2	+14,3	599,08	−6,1	−6,4	0,94	0,91	N. ov. Cu.	Пас.	471,2	412,3	+13,9	411,7			405,5	+14,8							
2.	599,4	+14,0	599,32	−6,3	−6,6	0,92	0,91	N. ov. Cu.	Пас.	472,0	413,5	+13,8	413,0			404,2	+14,2							
3.	599,4	+13,8	599,34	−7,3	−7,5	0,87	0,93	N. ov. Cu.	Пас.	472,4	413,3	+13,3	413,3			403,2	+14,0							
4.	599,4	+13,3	599,40	−7,2	−7,4	0,88	0,93	N. ov. Cu.	Пас.	473,1	411,1	+13,0	411,4			401,2	+13,9							
5.	599,5	+14,8	599,32	−7,2	−7,4	0,88	0,93	N. ov. Cu.	Пас.	481,2	416,6	+13,9	416,0			403,5	+14,5							
6.	599,5	+15,4	599,25	−7,4	−7,6	0,87	0,93	N. ov. Cu.	Пас.	475,0	420,6	+14,4	419,5			405,4	+15,0							Орловскій
7.	599,4	+14,7	599,23	−8,7	−8,9	0,76	0,93	m.	Об.	474,4	418,0	+14,3	417,0			405,0	+15,0							
8.	599,4	+14,3	599,28	−10,3	−10,4	0,65	0,93	m.	Об.	474,8	418,8	+14,1	418,0			404,2	+15,0							
9.	599,6	+14,0	599,52	−8,6	−8,7	0,80	0,96	m.	Об.	477,5	417,9	+13,6	417,6			403,2	+14,8							
10.	599,7	+13,6	599,67	−8,0	−8,1	0,84	0,96	m.	Об.	486,6	418,4	+13,4	418,3			402,7	+14,0							
11.	599,5	+13,4	599,46	−8,0	−8,1	0,84	0,96	m.	Об.	473,8	424,6	+13,1	424,8			402,9	+14,0							
12.	599,3	+13,1	599,33	−9,2	−9,3	0,75	0,97	m.	Пас.	481,0	416,5	+12,9	416,9			403,1	+13,8							Туламовъ 2й
13.	599,2	+12,8	599,26	−9,5	−9,6	0,73	0,97	m.	Пас.	483,7	424,1	+12,8	424,6			402,0	+13,3							
14.	599,1	+12,6	599,19	−9,1	−9,2	0,76	0,97	m.	Пас.	455,6	425,8	+12,0	427,1			403,9	+13,0							
15.	598,9	+12,1	599,05	−9,1	−9,2	0,76	0,97	m.	Пас.	486,1	414,7	+11,8	416,2			400,8	+12,9							
16.	598,8	+11,9	598,97	−9,4	−9,4	0,76	1,00	m.	Пас.	476,9	420,5	+11,6	422,2			397,9	+12,8							
17.	598,7	+11,7	598,90	−9,3	−9,4	0,74	0,97	m.	Пас.	469,1	404,3	+11,2	406,4			395,3	+12,4							
18.	598,7	+11,7	598,90	−9,3	−9,4	0,74	0,97	m.	Пас.	465,3	405,2	+11,3	407,2			393,3	+12,3							Орловскій
19.	598,7	+12,6	598,79	−9,2	−9,2	0,78	1,00	m.	Пас.	475,7	419,9	+11,8	421,4			393,9	+12,5							
20.	599,0	+12,3	599,12	−8,7	−8,8	0,79	0,96	m.	Пас.	476,3	418,2	+11,8	419,7			394,2	+12,6							
21.	599,2	+12,3	599,32	−8,4	−8,5	0,82	0,96	m.	пас. и снѣгъ	476,0	413,9	+11,7	415,5			394,2	+12,6							
22.	599,2	+12,3	599,32	−7,7	−7,8	0,87	0,97	m.	пас. и снѣгъ	475,6	410,1	+11,6	411,8			395,0	+12,6							
23.	599,4	+12,1	599,55	−6,5	−6,7	0,95	0,94	m.	Об.	469,9	406,0	+11,4	404,1			393,1	+12,4							
			599,24	−8,19		0,82	0,95	N.7. тих. 17.																

С. Петербургская Обсерватория январь мѣсяцъ 15 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Бароме.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓
0	608, 2	+13,3	608,20	7,4	7,6	0,87	0,93	NW. ос. сл.	Пас.	471,3	416, 5	+12,7	417, 1
1	608, 2	+13,0	608,24	7,5	7,7	0,86	0,93	W. ос. сл.	Пас.	474,9	412, 3	+12,4	413, 2
2	607, 8	+12,6	607,89	-7,2	-7,3	0,91	0,97	m.	пас. и снѣгъ ночь	472,8	407, 6	+12,1	408, 8
3	607, 4	+12,4	607,51	-6,7	-6,8	0,96	0,97	m.	пас. и снѣгъ	473,0	413, 7	+11,6	415, 4
4	607, 3	+12,6	607,39	-6,4	-6,5	0,98	0,97	m.	пас. и снѣгъ	473,7	413, 8	+11,6	415, 5
5	607, 3	+14,3	607,18	-6,5	-6,6	0,97	0,97	m.	пас. и снѣгъ	474,1	420, 2	+11,6	421, 9
6	607, 4	+14,9	607,21	-6,8	-7,0	0,92	0,93	m.	Пас. и снѣгъ	474,3	419, 3	+13,7	418, 9
7	607, 3	+14,8	607,12	-7,3	-7,4	0,90	0,97	m.	Пас.	474,9	418, 0	+13,9	417, 4
8	607, 3	+14,7	607,13	-8,1	-8,2	0,83	0,96	m.	Пас.	476,6	417, 3	+13,8	416, 8
9	607, 4	+14,3	607,28	-8,8	-9,0	0,76	0,94	m.	Пас.	476,3	419, 6	+13,7	419, 2
10	607, 5	+14,0	607,42	-8,7	-8,8	0,79	0,96	NW. ос. сл.	Пас.	475,8	417, 6	+13,5	417, 4
11	607, 5	+13,9	607,43	-9,7	-9,8	0,71	0,96	NW. ос. сл.	Об.	476,0	418, 1	+13,2	418, 2
12	607, 4	+13,7	607,35	-9,6	-9,7	0,72	0,97	NW. ос. сл.	Об.	475,7	417, 6	+13,0	417, 9
13	607, 5	+13,0	607,54	-9,9	-10,0	0,70	0,96	NW. ос. сл.	Об.	475,1	418, 2	+12,8	418, 7
14	607, 5	+12,8	607,56	-9,5	-9,5	0,76	1,00	m.	Об.	474,9	417, 2	+12,2	418, 3
15	607, 4	+12,4	607,51	-9,1	-9,2	0,76	0,97	m.	Пас.	471,7	418, 2	+11,8	419, 7
16	606, 9	+12,0	607,06	-8,5	-8,6	0,81	0,96	m.	Пас.	472,0	421, 4	+11,6	423, 1
17	606, 7	+11,8	606,89	-8,3	-8,4	0,82	0,96	m.	Пас.	472,9	419, 9	+11,3	421, 9
18	606, 7	+13,6	606,67	-8,1	-8,2	0,83	0,96	m.	Пас.	474,0	419, 6	+12,2	420, 7
19	606, 7	+14,7	606,53	-8,0	-8,1	0,84	0,96	m.	Пас.	474,0	417, 6	+13,4	417, 5
20	606, 8	+14,2	606,69	-8,1	-8,2	0,83	0,96	m.	Об.	472,5	417, 1	+13,6	416, 8
21	606, 6	+13,7	606,55	-8,7	-8,8	0,79	0,96	m.	Об.	474,4	417, 3	+12,9	417, 7
22	606, 5	+13,8	606,44	-8,7	-8,8	0,79	0,96	m.	Об.	471,5	417, 8	+13,0	418, 1
23	606, 5	+13,7	606,45	-7,9	-8,0	0,85	0,96	m.	Пас.	470,5	416, 6	+13,0	416, 9
	607, 22			-8,15		0,83	0,96	NO.5. 01. mᵃˣ18					

Часъ	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0			394.8	+13.3							
1			394.2	+13.0							
2			393.8	+12.8							
3			405.6	+12.6							
4			403.8	+12.6							
5			405.7	+13.0							
6			409.1	+14.0							
7			410.6	+14.2							
8			411.1	+14.2		½					
9			411.0	+14.1							
10			410.7	+14.0							
11			410.2	+14.0							
12			410.4	+13.9							
13			407.9	+13.6							
14			406.7	+13.1							
15			405.3	+12.8							
16			404.2	+12.4							
17			403.2	+12.0							
18			404.6	+12.6							
19			407.7	+13.8							
20			409.7	+14.1					-9.9		
21			408.3	+13.7							
22			408.2	+13.7							
23			408.3	+13.7							

Тулмашевъ 2й

С. Петербургская Обсерватория. Январь мѣсяцъ 12е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камн.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Оризсила	Терм.	Ориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589. 7	+14.2	589.60	-4.4	-4.7	1.12	0.91	N. Ум.	Пас.	465. 0	407. 0	+13.9	406. 4			407. 2	+14.6							
1.	590. 4	+14.0	590.32	-4.5	-4.9	1.07	0.88	N. Ум.	Пас.	466. 1	397. 6	+13.7	397. 2			415. 8	+14.2							
2.	591. 3	+13.8	591.21	-4.6	-5.1	1.04	0.87	N. С.	Пас.	502. 5	393. 5	+13.3	393. 5			410. 8	+14.0							
3	591. 8	+13.6	591.77	-4.8	-5.0	1.12	0.96	N. С.	Пас.	481. 0	407. 6	+13.0	407. 9			411. 0	+13.9							
4	592. 6	+14.0	592.52	-5.5	-5.7	1.04	0.94	N. С.	снѣгъ Пас.	473. 0	403. 5	+13.3	403. 5			411. 0	+13.8							
5.	593. 4	+16.5	593.02	-5.6	-5.8	1.03	0.94	N. Ум.	Пас.	473. 4	415. 5	+14.9	413. 9			414. 4	+15.0							
6.	593. 8	+16.8	593.39	-5.5	-5.7	1.04	0.94	N. Ум.	Пас.	474. 1	415. 1	+15.8	412. 6			417. 2	+15.2							
7.	594. 3	+16.8	593.89	-5.4	-5.6	1.05	0.95	N. Ум.	Пас.	475. 5	416. 1	+15.8	413. 6			419. 0	+15.9							
8.	594. 8	+16.6	594.41	-5.7	-5.8	1.05	0.97	NW. Ум.	снѣгъ. Пас. и	490. 0	410. 9	+15.7	408. 5			419. 4	+16.0							
9.	595. 4	+16.2	595.06	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	479. 9	415. 4	+15.6	413. 1			419. 7	+15.9							
10.	595. 9	+16.0	595.58	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	479. 4	419. 3	+15.3	417. 3			419. 8	+15.9							
11.	596. 1	+15.6	595.83	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	478. 1	418. 2	+15.0	416. 5			419. 1	+15.7							
12.	596. 6	+15.4	596.35	-5.6	-5.8	1.03	0.94	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	475. 2	416. 0	+14.9	414. 4			418. 0	+15.4							
13.	597. 0	+15.2	596.78	-5.6	-5.8	1.03	0.94	NW. Ум.	Пас.	475. 5	413. 4	+14.8	411. 9			418. 0	+15.2							
14.	597. 5	+14.9	597.31	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NW. Сл.	Пас.	474. 4	413. 6	+14.4	412. 5			416. 2	+15.0							
15.	597. 7	+14.8	597.52	-6.0	-6.2	0.99	0.94	NW. Сл.	Пас.	473. 8	413. 8	+14.2	412. 9			415. 5	+14.9							
16.	598. 0	+14.4	597.87	-6.0	-6.2	0.99	0.94	NW. Сл.	снѣгъ. Пас.	473. 8	414. 0	+14.0	413. 3			406. 0	+14.8							
17.	598. 4	+16.0	598.08	-6.4	-6.6	0.95	0.94	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	475. 2	420. 9	+14.8	419. 4			406. 5	+14.9							
18.	598. 4	+16.5	598.02	-6.6	-6.8	0.94	0.94	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	474. 8	420. 8	+15.3	418. 8			409. 3	+15.8							
19.	598. 6	+16.5	598.22	-6.6	-6.8	0.94	0.94	NW. Сл.	Пас.	475. 3	421. 1	+15.6	418. 8			410. 7	+16.0		3/4			-6. 7.		
20.	598. 7	+16.1	598.37	-6.6	-6.8	0.94	0.94	NW. Сл.	Пас.	475. 8	421. 2	+15.4	419. 1.			410. 8	+15.9							
21.	598. 9	+15.6	598.63	-6.7	-6.9	0.93	0.94	N. Сл.	Пас.	475. 2	419. 9	+15.0	418. 2			410. 3	+15.7							
22.	598. 9	+15.2	598.68	-6.4	-6.7	0.92	0.91	N. оч. сл.	Пас.	477. 1	418. 5	+14.7	417. 1.			409. 0	+15.3							
23.	599. 0	+15.0	598.80	-6.2	-6.5	0.93	0.91	N. оч. сл.	Пас.	476. 3	414. 7	+14.6	413. 4			408. 0	+15.1							

595.47. -5.75. 1.01. 0.93. N.11. N0.13.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 11е число 1846 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. на откр. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	582,2	+13,6	582,17	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W. Сл.	Пас.	469,0	413,9	+13,2	414,0			490,0	+13,9							Тумашевъ 2й
1	582,0	+13,5	581,98	-0,2	-0,5	1,65	0,94	W. Сл.	пас. и снѣгъ	468,5	416,2	+13,0	416,5			489,6	+13,6							
2	581,3	+13,2	581,32	-0,1	-0,3	1,71	0,96	W. Сл.	Пас.	472,8	417,8	+12,8	418,3			489,0	+13,3							
3	581,2	+13,1	581,23	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сл.	Пас.	474,1	413,0	+12,8	413,5			488,4	+13,3							
4	581,0	+13,8	580,95	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сл.	Пас.	474,5	414,1	+13,0	414,4			488,3	+13,3							
5	581,0	+15,8	580,78	+0,1	-0,2	1,70	0,94	W. Ум.	Пас.	474,8	419,1	+14,7	417,7			493,4	+14,8							
6	581,0	+16,3	580,65	+0,1	-0,2	1,70	0,94	W. Ум.	Снѣгъ ол. Пас. и	476,5	419,0	+15,2	417,1			496,2	+15,5							
7	581,0	+16,5	580,63	+0,1	-0,1	1,75	0,96	W. Ум.	Снѣгъ. Пас. и	475,8	420,6	+15,6	418,3			498,0	+15,9							
8	581,0	+16,4	580,64	-0,0	-0,1	1,77	0,98	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	475,9	421,5	+15,7	419,1			499,0	+15,9		½					
9	581,0	+16,2	580,67	+0,1	-0,0	1,79	0,98	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	475,7	420,7	+15,7	418,3			499,3	+15,9							
10	580,9	+16,0	580,59	-0,0	-0,1	1,77	0,98	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	476,0	423,6	+15,6	420,3			499,8	+15,9							
11	580,9	+15,9	580,60	-0,0	-0,1	1,77	0,98	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	474,0	420,6	+15,3	418,6			499,4	+15,9							
12	581,1	+15,6	580,84	-0,2	-0,3	1,73	0,98	W. Ум.	пас. и снѣгъ	481,6	419,7	+15,0	418,0			499,3	+15,6							
13	581,2	+15,4	580,96	-0,3	-0,4	1,72	0,98	W. Ум.	пас. и снѣгъ	476,4	420,6	+15,0	418,9			499,2	+15,3							
14	581,8	+15,1	581,59	+0,1	-0,2	1,70	0,94	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	474,2	419,5	+14,8	418,0			477,4	+15,1							
15	582,4	+15,1	582,19	+0,0	-0,4	1,65	0,92	N. Ум.	Пас.	474,1	420,4	+14,6	419,1			477,1	+15,1							
16	582,9	+14,9	582,72	-0,4	-0,7	1,63	0,94	N. Ум.	Пас.	474,3	421,3	+14,4	420,2			476,6	+15,0							
17	583,6	+14,9	583,42	-1,3	-1,6	1,49	0,94	N. Ум.	Пас.	473,6	424,0	+14,3	423,0			476,0	+15,0							Тумашевъ 2й
18	584,6	+15,2	584,38	-1,8	-2,2	1,40	0,90	N. Ум.	Пас.	473,6	426,0	+14,6	424,7			495,9	+15,0							
19	585,2	+15,9	584,90	-2,3	-2,7	1,34	0,90	N. Ум.	Снѣгъ. Пас. и	467,2	419,4	+14,9	417,8			496,9	+15,3							
20	586,4	+15,3	586,11	-3,0	-3,4	1,24	0,89	N. Ум.	Пас.	472,9	427,5	+15,0	425,8			498,0	+15,7		⅓			-3,9		
21	587,2	+15,5	586,95	-3,6	-3,9	1,20	0,92	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	463,8	420,0	+14,9	418,4			500,5	+15,5							
22	588,0	+15,0	587,80	-3,8	-4,1	1,18	0,91	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	470,7	412,7	+14,6	411,4			499,3	+15,1							
23	588,7	+14,8	588,53	-3,9	-4,3	1,14	0,88	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	467,7	415,1	+14,2	414,2			497,8	+15,0						Вер. Сила Стр. послѣ над. [illegible]	

582,61. -0,88. 1,59. 0,94. 0,14. №1. №9.

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота ст.…	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 8	+13.0	596. 84	-1. 8	-2. 2	1. 40	0. 90	W. оч. сл.	Пас.	471. 0	414. 3.	+12. 8	414. 8			487. 0	+13. 3							
1.	596. 6	+12. 8	596. 54	-1. 4	-1. 9	1. 42	0. 89	W. оч. сл.	Пас.	471. 0	416. 4	+12. 6	417. 1.			485. 0	+13. 0							
2	596. 5.	+12. 7	596. 58	-1. 5	-2. 2	1. 34	0. 84	W. оч. сл.	Пас.	472. 2.	416. 1.	+12. 2	417. 2.			484. 0	+13. 0							
3	596. 4	+12. 4	596. 51.	-2. 0	-2. 6	1. 31.	0. 86	W. оч. сл.	Пас.	471. 0	414. 5.	+11. 9.	415. 9.			484. 0	+12. 8							
4.	596. 4.	+12. 4.	596. 51.	-2. 0	-2. 6	1. 31.	0. 86	W. оч. сл.	Пас.	472. 5.	411. 5.	+11. 9.	412. 9.			482. 8	+12. 8							
5.	596. 3	+13. 3	596. 30.	-1. 9	-2. 6	1. 29	0. 84	W. оч. сл.	Пас.	475. 0.	413. 8.	+12. 6	414. 5.			483. 2.	+13. 0							
6.	595. 6	+13. 6	595. 57	-1. 9	-2. 6	1. 29	0. 84	W. оч. сл.	Пас.	473. 2	418. 4	+13. 3	418. 4			485. 2	+13. 3							
7.	595. 0	+13. 6	594. 97	-2. 3	-2. 8	1. 30	0. 88	SW. оч. сл.	Пас.	474. 0	418. 9.	+13. 1.	419. 1.			485. 7	+13. 7							
8.	594. 3.	+13. 5	594. 28	-2. 4	-2. 8	1. 32	0. 90	S. оч. сл.	Пас.	475. 0	417. 4	+13. 0	417. 7.			485. 9	+13. 7							
9.	593. 8	+13. 3	593. 80	-3. 0	-3. 3	1. 28	0. 92	S. оч. сл.	Пас.	476. 2	415. 6	+12. 9	416. 0.			485. 7	+13. 6							
10.	593. 0	+13. 0	593. 04	-3. 4	-3. 7	1. 23	0. 92	S. сл.	Пас.	476. 0	417. 0	+12. 7	417. 6			485. 6	+13. 5							
11.	591. 6	+12. 7	591. 68.	-3. 3	-3. 5	1. 28	0. 95	S. сл.	Пас.	475. 2	415. 8	+12. 3	416. 8			485. 4	+13. 2							
12.	590. 5.	+12. 6	590. 59.	-2. 8	-3. 0	1. 35	0. 96	SO. сл.	Пас. и снѣгъ.	473. 0	415. 2	+12. 1.	416. 4.			485. 1	+13. 0							
13.	589. 6	+12. 5	589. 70	-2. 6	-2. 8	1. 37.	0. 96	SO. сл.	Пас. и снѣгъ.	475. 4	414. 3.	+12. 0	415. 6.			484. 9	+12. 9							
14.	588. 2	+12. 2	588. 33	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	472. 7.	412. 6.	+11. 8	414. 1.			484. 1	+12. 7							
15.	586. 8	+12. 0	586. 96	-2. 0	-2. 2	1. 45	0. 96	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	473. 3	412. 5	+11. 6	414. 2			483. 8	+12. 6							
16.	585. 2	+11. 7	585. 39	-1. 5	-1. 7	1. 51	0. 96	S. ум.	Пас. и снѣгъ.	473. 9	413. 6	+11. 3	415. 6.			483. 0	+12. 3							
17.	584. 3	+12. 0	584. 46	-1. 4	-1. 6	1. 52	0. 96	S. ум.	Пас. и снѣгъ.	475. 0	417. 0.	+11. 2	419. 1.			482. 8	+12. 1.							
18.	583. 6.	+13. 3	583. 60.	-0. 8.	-1. 4.	1. 47	0. 88.	S. С.	Пас. и снѣгъ	473. 0.	419. 2.	+12. 4.	420. 1.			485. 8.	+12. 8							
19.	583. 3	+15. 0	583. 10.	+0. 2	-0. 2	1. 68.	0. 92.	SW. С.	снѣгъ и Пас.	476. 8.	420. 4.	+14. 0.	419. 7			489. 2	+14. 0		3½			-3. 4		
20.	583. 2.	+14. 5.	583. 06	+0. 2.	-0. 0	1. 77.	0. 96.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	476. 2.	419. 9.	+13. 9	419. 3			490. 8	+14. 0							
21.	583. 0	+14. 0.	582. 92	+0. 0	-0. 2	1. 73.	0. 96	W. ум.	Пас.	475. 5.	416. 9.	+13. 8	416. 4.			490. 5.	+13. 9.							
22.	582. 8.	+13. 8	582. 74	-0. 2.	-0. 4.	1. 70.	0. 96.	W. ум.	Пас.	474. 2.	414. 8.	+13. 5.	414. 6			490. 0.	+14. 0.							
23.	582. 4	+13. 8	582. 34	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	W. ум.	Пас.	473. 1	412. 2.	+13. 3	412. 2			489. 5	+13. 8.							
			590. 24.	-1. 68.		1. 43.	0. 92.	0. 11.	50. 2. 5. 7.	58. 4.														

С. Петербургская Обсерватория Январь месяц 9е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	594,7	+13,1	594,73	-0,4	-0,6	1,67	0,96	W. Ум.	Пас.	469,1	405,5	+12,8	406,0			486,3	+13,7							Тумашев 2й
1	594,5	+12,9	594,55	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сл.	Пас. и снег	470,7	409,2	+12,6	409,9			485,5	+13,2							
2	594,5	+12,7	594,58	-0,7	-0,9	1,63	0,96	W. Сл.	Пас.	471,8	406,0	+12,2	407,1			484,6	+13,0							
3	594,6	+12,4	594,71	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W. Сл.	Пас.	480,3	410,5	+12,0	411,8			483,9	+12,9							
4	594,7	+12,8	594,76	-2,4	-2,6	1,40	0,96	W. Сл.	Об.	472,2	411,6	+12,0	412,9			482,9	+12,9							
5	595,2	+14,2	595,10	-3,3	-3,5	1,28	0,95	W. Сл.	Об.	474,8	416,0	+13,1	416,2			484,2	+13,5							
6	595,4	+15,3	595,17	-3,3	-3,5	1,28	0,95	W. Сл.	Мног. об.	475,2	416,3	+14,8	414,8			487,8	+14,6							Орловский
7	595,6	+15,4	595,35	-4,0	-4,2	1,20	0,94	W. Сл.	Об.	477,5	420,9	+14,4	419,8			489,2	+14,9							
8	595,7	+15,1	595,49	-3,7	-3,9	1,23	0,95	W. Сл.	Об.	480,9	418,0	+14,5	416,8			490,0	+14,9							
9	595,7	+15,0	595,50	-3,7	-3,9	1,23	0,95	W. Сл.	Об.	478,4	417,9	+14,3	416,9			490,2	+14,9							
10	596,0	+14,6	595,85	-3,6	-3,8	1,25	0,95	W. Сл.	Об.	477,1	418,3	+14,1	417,5			489,8	+14,7							
11	596,3	+14,3	596,19	-3,8	-4,1	1,18	0,91	W. Сл.	Об.	477,1	414,1	+13,9	413,5			489,2	+14,3							
12	596,1	+13,9	596,03	-4,4	-4,6	1,16	0,94	W. Ум.	Р. Об.	474,2	415,0	+13,7	414,6			488,6	+14,1							Тумашев 2й
13	596,3	+13,8	596,24	-5,1	-5,2	1,12	0,97	W. Ум.	Р. Об.	475,8	414,6	+13,3	414,6			487,9	+14,0							
14	596,3	+13,6	596,27	-5,4	-5,5	1,09	0,97	W. Ум.	Р. Об.	475,6	413,1	+13,0	413,4			487,1	+13,9							
15	596,3	+13,0	596,34	-5,3	-5,4	1,10	0,97	W. Ум.	Об. около горизонта	475,8	413,2	+12,8	413,7			486,2	+13,7							
16	596,3	+12,9	596,35	-5,0	-5,1	1,13	0,97	W. Ум.	Об.	475,9	413,9	+12,4	414,8			485,3	+13,1							
17	596,2	+12,6	596,29	-3,6	-3,8	1,25	0,95	W. Сл.	Об.	475,9	413,1	+12,3	414,1			484,2	+13,1							
18	596,2	+12,7	596,28	-3,4	-3,6	1,27	0,95	W. Сл.	Об.	475,4	414,4	+12,2	415,5			483,7	+13,2							Ореховский
19	596,4	+13,9	596,33	-2,8	-3,0	1,35	0,96	W. or. Сл.	Пас.	475,8	418,3	+13,1	418,5			486,0	+13,7							
20	596,6	+13,6	596,57	-2,3	-2,6	1,40	0,96	W. or. Сл.	Пас.	475,7	418,4	+13,1	418,6			486,2	+13,6							
21	597,0	+13,4	596,99	-2,2	-2,4	1,42	0,96	W. or. Сл.	Пас.	474,4	415,8	+13,0	416,1			486,0	+13,8							
22	597,0	+13,4	596,99	-2,2	-2,4	1,42	0,96	W. or. Сл.	Пас.	473,6	415,3	+13,0	415,6			486,0	+13,5							
23	597,0	+13,3	597,00	-1,8	-2,2	1,45	0,91	Тих.	Пас.	473,4	414,8	+12,8	414,3			485,6	+13,6							
			595,82	-3,10		1,32	0,95	0,23 тихо 1																

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 5^е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 4	+13,9	606, 33	-1, 9	-2, 3	1, 39	0.90	NO оч. сл.	Пас.	472. 0	416, 6	+13, 7	416, 2			469, 8	+14, 0							Тулошевъ
1.	606, 4	+13,8	606, 46	-1, 8	-2, 1	1, 43	0.93	NO оч. С.	Пас.	472, 4	414, 6	+13, 4	414, 5			485, 9	+14, 0							
2.	606, 3	+13,6	606, 27	-1, 8	-2, 1	1, 43	0.93	NO. Сл.	Пас.	471, 9	414, 6	+13, 2	414, 7			485, 3	+13, 9							
3.	606, 3	+13,5	606, 28	-2, 4	-2, 7	1, 36	0.92	O. Сл.	Пас.	473, 1	414, 3	+13, 0	414, 6			484, 8	+13, 7							
4.	606, 1	+13,8	606, 04	-2, 2	-2, 6	1, 35	0.90	O. Сл.	Пас.	473, 1	417, 2	+13, 0	417, 5			485, 6	+14, 0							
5.	605, 8	+14,7	605, 63	-2, 2	-2, 6	1, 35	0.90	O. Сл.	Пас.	473, 9	418, 3	+14, 0	417, 6			487, 2	+14, 5							
6.	605, 4	+14,8	605, 22	-2, 2	-2, 6	1, 35	0.90	O. Сл.	снѣжн. Пас.	474. 0	419, 1	+14, 2	418, 2			488, 2	+14, 8							Орловскій
7.	605, 0	+14,8	604, 82	-2, 6	-2, 8	1, 37	0.96	O. Сл.	Пас.	474. 9	420, 3	+14, 3	419, 3			489, 0	+14, 8							
8.	604, 4	+14,6	604, 25	-2, 6	-2, 8	1, 37	0.96	O. Сл.	Пас.	475, 6	419, 5	+14, 3	418, 5			489, 0	+14, 6							
9.	604, 2	+14,6	604, 05	-2, 4	-2, 7	1, 36	0.92	NO. Ум.	немного Пас.	476, 7	418, 2	+14, 2	417, 3			489, 0	+14, 5							
10.	603, 7	+14,3	603, 58	-2, 5	-2, 8	1, 34	0.92	NO. С.	Пас.	492, 8	420, 8	+13, 8	420, 3			488, 3	+14, 3							
11.	603, 4	+13,7	603, 35	-2, 5	-2, 8	1, 34	0.92	NO. Ум.	Пас.	488, 4	416, 4	+13, 6	416, 1			487, 9	+14, 0							
12.	602, 6	+13,7	602, 55	-3, 1	-3, 4	1, 26	0.92	NO. Ум.	снѣжн. Пас. и	479, 3	413, 4	+13, 3	413, 4			487, 2	+14, 0							Тулошевъ
13.	602, 2	+13,4	602, 19	-3, 3	-3, 6	1, 24	0.92	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	482, 0	409, 5	+13, 0	409, 8			486, 8	+13, 9							
14.	601, 8	+13,1	601, 83	-3, 4	-3, 7	1, 23	0.92	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	474, 3	407, 1	+12, 9	407, 5			486, 2	+13, 6							
15.	601, 2	+12,9	601, 25	-3, 7	-3, 9	1, 23	0.95	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	478, 1	419, 1	+12, 7	419, 7			486, 0	+13, 1							
16.	600, 7	+12,8	600, 76	-3, 6	-3, 8	1, 25	0.95	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476, 5	417, 1	+12, 2	418, 2			484, 9	+13, 0							
17.	600, 5	+13,0	600, 54	-3, 6	-3, 8	1, 25	0.95	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	473, 8	414, 8	+12, 2	415, 9			485, 2	+13, 0							
18.	600, 2	+15,0	600, 00	-3, 5	-3, 8	1, 22	0.92	NO. Ум.	пас. и снѣжокъ	474, 3	422, 9	+13, 9	422, 3			488, 7	+14, 0							Орловскій
19.	600, 3	+15,1	600, 09	-3, 8	-4, 0	1, 22	0.94	NO. Ум.	пас. и снѣжокъ	474, 3	421, 1	+14, 3	420, 1			490, 6	+14, 6		1.			-4, 0.		
20.	600, 1	+15,3	599, 86	-4, 0	-4, 3	1, 16	0.91	NO. Ум.	Пас.	473, 1	420, 6	+14, 3	419, 6			491, 7	+14, 6							
21.	599, 4	+14,0	599, 32	-4, 0	-4, 3	1, 16	0.91	NO. Ум.	Пас. немн.	469, 4	417, 6	+13, 9	411, 0			492, 0	+14, 2							
22.	598, 9	+13,8	598, 84	-3, 8	-4, 2	1, 15	0.88	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	468, 7	413, 9	+13, 6	413, 6			489, 8	+14, 0							
23.	598, 7	+13,6	598, 67	-3, 8	-4, 1	1, 18	0.91	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	469, 5	439, 1	+13, 3	439, 1			489, 2	+13, 9							
			602, 84	-2, 95		1, 29	0.92	N 8. 18	E. 6.															

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.0.	+12.7	601,08	-3.9	-4.1	1,20	0,94	S. Сл.	Пас:	473,3	407,6	+12.6	408,3			488,0	+13,3							
1	601.4	+12.6	601,49	-4.0	-4,3	1,16	0,91	S. Сл.	Пас:	466,0	407,9	+12,2	409,0			488,0	+13,2							
2	601.4	+12.4	601,51	-4.0	-4.3	1,16	0,91	S. Сл:	Пас:	470,6	412,3	+11,7	413,9			483,2	+12,6							
3	601.5	+11,7	601,70	-3.7	-4.0	1,19	0,92	S. Сл.	Пас:	472,0	411,2	+11.4	412,1			481,9	+12,5							
4	601.5	+12.4	601,61	-3.5	-3.7	1,26	0,95	S. Сл.	Пас:	477,6	411,9	+11,5	413,7			479,2	+12,2							
5	601.5	+14.6	601,35	-3.2	-3.4	1,29	0,95	S. Сл:	Пас.	477,6	420,6	+13,6	420,3			482,0	+13,6							Тумашевъ 2й
6	601,0	+14,9	600,81	-3,0	-3,3	1,28	0,92	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ ни.	507,6	435,1	+13,9	434,5			485,9	+14,1							
7	600,8	+15,0	600,60	-2,9	-3,1	1,34	0,95	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ ни.	495,2	416,6	+14,0	415,9			486,9	+14,3							
8	600,4	+14,9	600,21	-2,3	-2,5	1,41	0,96	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ ни.	483,3	415,1	+14,0	414,4			487,2	+14,6		½					
9	600,0	+14,9	599,81	-1,7	-1,9	1,49	0,96	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ ни.	483,9	415,4	+14,1	414,6			487,8	+14,6							
10	599,7	+14,5	599,56	-1,1	-1,3	1,57	0,96	S. С.	Пас.	475,9	415,1	+13,9	414,5			487,9	+14,4							
11	599,3	+14,1	599,21	-1,3	-1,6	1,49	0,94	S. С.	Пас.	474,4	413,0	+13,8	412,5			487,6	+14,1							
12	598,7	+13,7	598,66	-2,5	-2,7	1,39	0,96	S. С.	пас. и снѣгъ	479,2	411,1	+13,6	410,8			487,2	+14,1							
13	598,0	+13,5	597,98	-2,8	-3,0	1,35	0,96	S. Ум.	(Пас: немного)	480,1	412,7	+12,8	413,2			486,8	+13,9							
14	597,4	+13,4	597,39	-3,2	-3,4	1,29	0,95	S. Ум.	Пас:	481,5	413,1	+12,6	413,8			486,0	+13,7							
15	596,4	+12,7	596,48	-3,0	-3,2	1,32	0,95	S. Ум.	пас. и снѣгъ	483,1	411,8	+12,3	412,8			485,4	+13,5							
16	596,0	+13,0	596,04	-3,3	-3,5	1,28	0,95	S. Ум.	пас. и снѣгъ	475,1	405,9	+12,2	407,0			485,2	+13,3							
17	594,7	+12,7	594,78	-2,7	-2,9	1,36	0,96	S. Ум.	пас. и снѣгъ	478,0	408,6	+12,2	409,7			484,2	+13,0							Тумашевъ 2й
18	594,2	+13,6	594,17	-2,7	-2,9	1,36	0,96	S. Ум.	пас. и снѣгъ	474,1	420,0	+12,7	420,6			484,0	+13,0							
19	593,7	+14,6	593,55	-2,7	-2,9	1,36	0,96	S. С.	пас. и снѣгъ	474,8	418,5	+13,6	418,2			486,2	+13,9							
20	593,5	+14,6	593,35	-2,0	-2,2	1,45	0,96	S. С.	Пас. и снѣгъ	478,7	410,1	+13,9	409,5			488,2	+14,1		9.			-4,0		
21	593,4	+14,2	593,30	-1,1	-1,2	1,61	0,98	S. С.	Пас. и снѣгъ	474,1	403,8	+13,8	403,3			488,2	+14,1							
22	593,3	+14,0	593,22	-0,0	-0,4	1,72	0,92	SW. С.	Пас.	470,5	405,6	+13,8	405,1			488,0	+14,1							
23	593,3	+13,7	593,26	+1,3	+1,1	1,95	0,96	SW. Ум.	дождикъ Пас. и	474,3	404,7	+13,5	404,5			487,2	+14,0							

597,96 -2,47 1,39 0,95 S-18. SE.3. SO.3.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 8е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отсечки	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 2	+13.6	593.17	+1. 3	+1. 1	1,95	0,96	SW. Ум.	Пас.	466.0	406. 5	+13.3	406. 5			487.0	+14. 0							Тумилевъ 1й
1.	593. 3	+13.3	593.30	+1. 2	+1. 0	1,93	0,96	SW. Ум.	Пас.	483.0	404. 0	+13.0	404. 3			485.8	+13.8							
2.	593. 3	+13.2	593.32	+1. 1	+0. 9	1,91	0,96	SW. Ум.	Пас.	466. 9	403. 6	+12.9	404. 0			485.0	+13. 7							
3	593. 6	+13.0	593.56	+1. 1	+0. 9	1,91	0,96	SW. Ум.	Пас.	466.2	402. 5	+12.7	403. 1.			484.4	+13. 4							
4.	593. 6	+13.8	593.54	+1. 1	+0. 9	1,91	0,96	SW. Ум.	Пас.	468.3	413. 0	+13.2	413. 1			485.6	+13. 9							
5.	593. 7	+15.8	593.41	+1. 0	+0. 8	1,89	0,96	SW. Ум.	Пас.	482.8	425. 0	+14.7	423. 6.			489.4	+15. 0							
6.	593. 6	+15.8	593.31	+1. 0	+0. 8	1,89	0,96	SW. Ум.	Пас.	476.0	417. 9.	+14.9	416. 3.			491.3	+15. 2							
7.	593. 5.	+15.4	593.25	+1. 1	+0. 8.	1,86	0,94	SW. Ум.	Пас.	476. 1.	416. 4.	+14.8	414. 9			492.2	+15. 0							
8.	593. 5.	+15.2	593.28	+1. 0	+0. 6	1,80	0,92	SW. С.	Пас.	479. 1.	416. 6	+14.8	415. 1.			492.2	+15. 0.		2.					
9.	593. 5.	+14.9	593.31	+0. 9	+0. 5.	1,78	0,92	W. С.	Об.	484. 5.	417. 0.	+14.6	415. 7.			492.0	+15. 0.							
10.	593. 5	+14.8	593.32	+0. 6	+0. 3	1,78	0,94	W. С.	Об.	481. 0.	415. 1.	+14.4	414. 0.			491.9	+14. 9.							
11.	593. 6.	+14.8	593.43	+0. 6	+0. 2	1,74	0,92	W. С.	Об.	473. 2.	412. 5.	+14.2	411. 6			491.2	+14. 9.							
12.	593. 8.	+14.6	593.65	+0. 6	+0. 2	1,74	0,92	W. С.	Об.	474. 5.	412. 9.	+14.0	412. 2			491.2	+14. 8							
13.	593. 8	+14.0	593.72	+0. 3	+0. 0	1,78	0,94	SW. Ум.	Об.	475. 0	412. 5.	+13.8	412. 0.			490.2	+14. 3							
14.	593. 8.	+13.8	593.74	-0. 2	-0. 5	1,65	0,94	SW. Ум.	Об.	475. 8	411. 7.	+13.3	411. 7.			489.2	+14. 0.							
15.	594. 0.	+13.3	594.00	-0. 9	-1. 1	1,61	0,96	SW. Ум.	Р. Об.	474. 1	410. 0.	+13.0	410. 3.			488.2	+13. 9.							
16.	594. 2.	+13.0	594.24	-1. 4	-1. 7	1,48	0,94	SW. Ум.	Р. тонОб.	474. 5.	412. 4.	+12.8	412. 9.			487.3	+13. 5.							
17.	594. 4.	+13.0	594.44	-2.6	-2. 8	1,37	0,96	SW. Ум.	Об.	475. 4	412. 2	+12.6	412. 9.			486.2	+13. 3							
18.	594. 9	+14.0	594.82	-2. 5	-2. 7	1,39	0,96	W. Сл.	Я.	475. 5	415. 6	+13.3	415. 6			487.8	+14. 1							
19.	595. 2	+14.3	595.09	-3. 0	-3. 2	1,32	0,95	W. Сл.	Я.	475. 0	415. 6	+13.7	415. 2			488.1	+14. 3					-3.0		
20.	595. 4	+13.9	595.33	-2. 4	-2. 7	1,36	0,92	W. Сл.	Я.	476. 5	415. 4	+13.6	415. 1.			488.1	+14. 2							
21.	595. 5	+13.6	595.47	-2. 0	-2. 3	1,41	0,93	W. Сл.	Об.	477. 2	414. 7.	+13.2	414. 8			488.0	+14. 0							
22.	595. 4	+13.6	595.37	-1. 4	-1. 8	1,45	0,91	W. Сл.	Об.	474. 4	412. 0	+13.2	412. 1.			487.7	+14. 0							
23.	595. 1	+13.5	595.08	-1. 2	-1. 6	1,47	0,91	W. Ум.	Об.	470. 8	406. 9	+13.0	407. 2			487.0	+13. 8							
			593,96	-0,20		1,68	0,94	SO-14.	0. 10.															

С. Петербургская Обсерватория Январь месяц 6е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная термометр	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	598.4	+13.7	598.36	-3.8	-4.1	1.18	0.91	O. Сл.	Пас. и снег	469.5	411.9	+13.3	411.9			489.0	+13.9							Турмашев — Петров
1	598.2	+13.6	598.17	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. Сл.	Пас. и снег	471.2	413.0	+13.1	413.2			488.2	+13.8							
2	597.9	+13.4	597.89	-3.7	-3.9	1.23	0.95	O. Сл.	Пас. и снег	472.5	414.8	+13.0	415.1			487.8	+13.7							
3	597.8	+13.2	597.82	-3.7	-3.9	1.23	0.95	O. Ум.	Пас. и снег	470.2	416.2	+12.8	416.7			487.0	+13.5							
4	597.8	+13.2	597.82	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. Ум.	Пас. и снег	470.0	412.0	+12.7	412.6			486.1	+13.3							
5	598.0	+13.9	597.93	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. Ум.	Пас	475.3	412.2	+13.0	412.5			486.5	+13.7							
6	598.0	+15.8	597.70	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. Ум.	Пас	471.2	419.5	+14.4	418.4			489.0	+14.5							
7	598.2	+15.8	597.90	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. Ум.	Пас	475.8	422.0	+14.8	420.5			491.2	+15.0							
8	598.2	+15.8	597.90	-3.7	-3.9	1.23	0.95	O. Сл.	Пас	476.0	423.1	+14.9	421.5			492.2	+15.0							
9	598.2	+15.7	597.91	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. Сл.	Пас	476.1	423.0	+14.8	421.5			493.0	+15.0							
10	598.2	+15.4	597.95	-3.9	-4.1	1.21	0.94	O. Ум.	Пас	476.9	420.0	+14.8	418.5			493.0	+15.0							
11	598.2	+15.0	598.00	-4.0	-4.2	1.20	0.94	O. Ум.	Пас	476.5	420.5	+14.7	419.1			493.0	+15.0							
12	598.3	+14.7	598.13	-4.0	-4.2	1.20	0.94	O. Ум.	Пас. и снег	475.4	416.4	+14.4	415.3			492.9	+14.8							Турмашев — Петров
13	598.4	+14.6	598.25	-4.0	-4.2	1.20	0.94	O. Ум.	Пас. и снег	473.7	417.0	+14.0	416.3			491.5	+14.7							
14	598.6	+14.3	598.48	-4.1	-4.3	1.19	0.94	O. Ум.	Пас. и снег	478.5	410.9	+13.8	410.4			491.2	+14.5							
15	598.8	+14.0	598.72	-4.2	-4.4	1.18	0.94	O. Ум.	Пас. и снег	476.9	413.0	+13.6	412.7			489.8	+14.3							
16	598.9	+13.6	598.87	-4.8	-5.0	1.12	0.96	O. Сл.	Пас	474.0	415.3	+13.3	415.3			488.9	+14.1							
17	599.1	+13.6	599.07	-5.4	-5.5	1.09	0.97	O. Сл.	Об.	476.0	415.4	+13.0	415.7			488.5	+13.9							
18	599.5	+13.3	599.50	-6.3	-6.4	0.99	0.97	O. Сл.	Об.	476.8	415.4	+13.0	415.7			487.3	+13.5							
19	600.0	+14.0	599.92	-6.9	-7.0	0.94	0.97	O. Сл.	Об.	478.1	409.6	+13.3	409.6			487.8	+13.8		4½			-6.9		
20	600.2	+14.0	600.12	-6.6	-6.7	0.97	0.97	O. Сл.	Об.	479.5	418.0	+13.7	417.6			468.2	+14.0							
21	600.6	+13.8	600.54	-6.0	-6.1	1.02	0.97	O. Сл.	Об.	476.5	419.0	+13.6	418.7			468.9	+14.0							
22	600.7	+13.8	600.64	-5.2	-5.4	1.08	0.95	SO. Сл.	Пас и снег	466.8	416.7	+13.3	416.7			488.5	+13.9							
23	600.8	+13.3	600.80	-4.8	-5.0	1.12	0.96	S. Сл.	Пас	470.5	408.0	+13.0	408.3			487.8	+13.7							
			598.68	-4.50		1.15	0.95	E.22. SE.1. S.1.																

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Обсерваторія Январь мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 2	+14,3	588,09	-2,1	-2,5	1,36	0,90	SO. C.	Пас. и снѣгъ.	473, 1	416. 9	+14.1	416. 1			496,0	+14,8							
1.	588, 4	+14,0	588,32	-2,2	-2,5	1,38	0,93	O. C.	Пас. и снѣгъ.	473, 4	414. 9	+13,9	414, 3			495,0	+14,6							
2.	588, 6	+13,8	588,54	-2,1	-2,4	1,39	0,93	O. C.	Пас.	474. 0	410. 9.	+13,7	410, 5			494,2	+14,4							
3.	588, 9	+13,7	588,86	-2,1	-2,4	1,39	0,93	O. C.	Пас. и снѣгъ.	474, 0	414. 3.	+13,5	414. 1.			493,3	+14,1							
4.	589. 4	+13,7	589,36	-1,9	-2,2	1,42	0,93	O. C.	Пас.	474. 9	414, 8	+13,4	414. 7			491,0	+14,1							
5.	590, 0	+14,5	589,86	-1,8	-2,1	1,43	0,93	O. C.	Пас. и снѣгъ.	475, 0	418, 1	+13,8	417, 6			492,2	+14,6							
6.	590, 5.	+14,9.	590, 31.	-1,6	-1,9.	1,46.	0,94.	O. C.	Пас. и снѣгъ.	475, 1.	419, 7.	+14,2.	418, 8.			493,0	+14,8.							Тримоневъ
7.	591, 0.	+14,8.	590,83	-1,4	-1,8	1,45	0,91.	O. C.	Пас.	475, 2.	419, 5.	+14,2	418, 6			493,2	+14,9							
8.	591, 5.	+14,8	591,33	-1,2	-1,6.	1,47	0,91.	O. C.	Пас. и снѣгъ.	476, 0.	417, 0.	+14,3	416, 0.			493,8	+14,9.		2.					
9.	592, 0.	+14,5.	591,86	-1,0	-1,4	1,51.	0,91.	O. Ум.	Пас.	480, 0.	415, 5.	+14,2	414, 6			493,2	+14,9.							
10.	592, 5.	+14,4	592,37.	-0,9	-1,2	1,56.	0,94.	O. Ум.	Пас.	479, 2.	412, 2.	+14,0	411, 5.			492,8.	+14,5.							
11.	593, 0.	+14,2	592,90.	-1,1	-1,4	1,53	0,94.	O. Сл.	Пас.	480, 8.	415, 0.	+13,9	414, 4.			493,2	+14,2							
12.	593, 5.	+13,9.	593,43	-1,1	-1,4	1,53	0,94.	O. Сл.	Пас.	475, 2.	412, 0.	+13,8	411, 5.			489,0	+14,2							
13.	593, 8	+13,8	593,74	-0,9	-1,3	1,52	0,91.	O. Сл.	Пас.	475, 2.	410, 9.	+13,6	410, 6			488,0	+14,0							
14.	593, 9.	+13,8	593,84	-0,4	-0,8	1,59	0,92.	O. Сл.	Пас.	475, 0.	411, 5.	+13,0	411, 8.			487,9	+13,9							
15.	594, 9	+13,0	594,94.	-0,2	-0,6	1,62.	0,92.	O. Сл.	Пас.	474, 5.	412, 9.	+12,9.	413, 3.			485,9	+13,6							
16.	595, 0	+12,9	595,06.	-0,0	-0,2.	1,73	0,96.	O. Сл.	Пас.	475, 0.	414, 5.	+12,8.	415, 0.			484,0	+13,5.							
17.	596, 1.	+13,0	596,14.	+0,1	-0,2.	1,70.	0,94.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	475, 0	413, 1.	+12,8	413, 6			484,3	+13,3							
18.	597, 0	+13,8	596,94	-0,0	-0,3	1,68.	0,94.	O. Сл.	Пас.	476, 2.	416, 1.	+13,0	416, 4			486,7	+13,3.							
19.	597, 5.	+14,0	597,42 (7,93)	-0,2	-0,4	1,70.	0,96	O. и Сл.	Пас.	475, 0.	415, 0.	+13,3	415, 0.			488,0	+13,8							
20.	598, 0	+13,9	597,53	-0,1	-0,7	1,57	0,88.	O. и Сл.	Пас.	475, 5.	418, 0.	+13,2	418, 1.			489,0	+13,9		1.			-2, 2.		Турмановъ
21.	595, 5 (8 5)	+13,8.	598,74	-0,3	-0,7	1,61.	0,92.	O. и Сл.	Пас.	474, 2.	412, 3.	+13,1.	412, 5.			488,4	+13,9.							
22.	599, 4.	+13,7	599,36	+0,4	-0,2	1,64	0,88.	SO. or. Сл.	Пас.	472, 8	411, 4.	+13,1	411, 6.			486,0	+13,8							
23.	599, 6	+13,3	599,60	+0,2	-0,1	1,68	0,90	SO. or. Сл.	Пас.	470, 5.	409, 2.	+13,0	409, 5.			486,9	+13,7.							

593,31. -0,90. 1,54. 0,92. — E.-21.-SE.-3.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,2	+14,5	589,06	-2,9	-3,2	1,29	0,92	S Ум.	Я.	471,7	414,1	+14,0	413,4			488,0	+14,7	–						
1	589,4	+14,0	589,32	-3,8	-4,1	1,18	0,91	S Сл.	Я.	472,9	409,6	+13,8	409,1			487,1	+14,5							
2	589,7	+13,8	589,64	-4,8	-5,0	1,12	0,96	S. Сл.	Я.	472,9	414,0	+13,5	413,8			492,2	+14,0							
3	589,7	+13,6	589,67	-5,3	-5,3	1,13	1,00	S. Сл.	Я.	474,2	413,0	+13,0	413,3			491,5	+13,9							
4	589,7	+13,8	589,64	-4,9	-4,9	1,16	1,00	S. оч. Сл.	Я. Туман	474,3	414,6	+13,0	414,9			491,6	+13,9							
5	589,9	+16,2	589,56	-4,3	-4,3	1,23	1,00	S. оч. Сл.	Р. Тон. об.	475,0	417,4	+14,8	415,9			494,6	+14,9							
6	590,1	+16,5	589,72	-4,1	-4,1	1,25	1,00	S. оч. Сл.	Пас.	479,2	414,3	+15,3	412,3			497,4	+15,5							Орловский. – Тумашевъ 2й
7	590,1	+16,4	589,74	-4,0	-4,0	1,26	1,00	S. оч. Сл.	Об.	479,6	415,7	+15,3	413,7			498,9	+15,9							
8	590,3	+16,3	589,95	-4,7	-4,8	1,17	1,00	S. Сл.	Пас.	478,7	416,7	+15,3	414,7			499,6	+16,1							
9	590,2	+16,3	589,85	-3,9	-4,0	1,24	0,97	S. Сл.	Пас.	480,8	419,9	+15,1	418,1			500,1	+15,9							
10	589,9	+16,0	589,58	-3,5	-3,6	1,29	0,97	S. Сл.	Пас.	479,5	423,1	+15,1	421,3			501,3	+15,9							
11	589,7	+15,6	589,43	-3,0	-3,1	1,36	0,98	S. Ум.	Пас.	477,5	415,5	+15,0	413,8			500,3	+15,7							
12	589,4	+15,6	589,13	-2,4	-2,6	1,40	0,96	SO. Ум.	Пас.	475,7	415,4	+15,0	413,7			499,4	+15,7							
13	589,1	+15,4	588,85	-2,4	-2,6	1,40	0,96	SO. Ум.	Пас.	474,3	415,6	+14,9	414,0			499,1	+15,5							
14	588,9	+15,1	588,59	-2,2	-2,5	1,38	0,93	SO. Ум.	Пас.	473,8	416,5	+14,8	415,0			498,8	+15,2							
15	588,6	+15,0	588,40	-2,5	-2,8	1,34	0,92	SO. C.	Пас.	471,7	416,5	+14,6	415,2			498,1	+15,0							
16	588,2	+14,8	588,03	-2,7	-3,0	1,32	0,92	SO. C.	Пас.	472,0	416,8	+14,3	415,8			497,4	+15,0							
17	588,1	+14,7	587,94	-2,9	-3,2	1,29	0,92	SO. C.	Пас.	474,7	418,7	+14,0	418,0			496,7	+14,9							
18	588,1	+15,2	587,87	-2,7	-3,1	1,29	0,89	SO. C.	Пас.	474,7	422,0	+14,6	420,7			500,1	+15,2							Орловский. – Тумашевъ 2й
19	588,1	+15,5	587,84	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO. C.	Пас.	474,9	420,0	+15,0	418,3			498,7	+15,3							
20	588,3	+15,4	588,05	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO. C.	Пас.	475,0	419,5	+14,9	417,9			498,7	+15,3					-5,3		
21	588,6	+15,3	588,37	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SO. C.	Пас.	474,1	417,8	+14,8	416,3			498,7	+15,3							
22	588,6	+15,0	588,40	-2,5	-2,9	1,31	0,90	SO. C.	Пас.	473,0	419,6	+14,6	418,3			498,1	+15,2							
23	588,4	+14,6	588,25	-2,1	-2,6	1,33	0,88	SO. C.	Пас.	473,7	416,1	+14,4	415,0			497,3	+15,1							

588,95 -3,34. 1,27. 0,94. S-12. SE. 12.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 30е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ненъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло стоюмъ	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 1.	+14,9	601. 91.	-14,5	-14,5	0,46	1,00.	N. оч. ал.	Р. Тон. об.	473. 9	431. 0	+13,6	430. 7.			410. 2	+13. 8							Петровъ.
1.	602. 0	+14,5	601. 86.	-14,2	-14,2	0,48	1. 00	N. оч. ал.	Я.	473. 0	427. 9	+13,1	428. 1.			409. 0	+13,5							
2.	602. 0	+14,3	601,88.	-14,3	-14,3	0,47	1. 00	N. оч. ал.	Я.	474,3	430,8	+12. 9	431. 2.			408. 0	+13. 2							
3	601. 9	+13,7	601. 86.	-14,3	-14,3	0,47.	1.00.	W.	Об.	477. 3.	430. 9	+12,4	431. 8.			407.0	+12. 9.							
4.	601. 9.	+13,3	601. 90	-15,6	-15,5	(0,43	1.00)	W.	Мѣоз. об.	475,0	430,5	+11,8	432. 0.			405,0	+12,5							
5.	601. 9.	+13. 9	601, 83.	-16. 7.	-16,6	(0,38	1,00)	W.	Я.	474,5	441. 9.	+11. 9	443,3			405,2	+12. 7.							Трапищевъ 1й
6.	602. 0.	+15,8.	601, 70.	-16. 8.	-16. 7.	(0. 36.	1. 00)	W.	Я.	473. 2.	442,1.	+13. 5.	441, 9.			409. 0.	+13. 8.							
7.	601. 8.	+15,8	601. 50.	-17. 0.	-16,9.	(0. 36.	1. 00)	W.	Я.	479. 5.	439. 1.	+14 0.	438,4.			411. 0.	+14. 0.							
8.	601. 7.	+15. 4	601. 45.	-16,2.	-16,2	0. 40.	1. 00.	W.	Я.	480. 2.	436. 5.	+13. 9.	435. 9			412. 0.	+14. 0.							
9.	601. 3.	+15,2.	601. 07.	-16. 4.	-16. 3.	(0. 38.	1. 00)	W.	Р. об. ок. горизонта	488,2	452,6.	+13. 9.	452. 0.			414. 0.	+14. 0.							
10.	601. 2.	+14 8.	601. 02.	-17. 5.	-17. 4.	(0. 35.	1. 00)	W.	Р. об. ок. горизонта	491. 9.	447. 4.	+13,4.	447. 3.			414. 0.	+14. 0.							
11.	601. 1.	+14 4	600. 97.	-17,2	-17. 1	(0. 36.	(1. 00)	W.	Я.	487. 2	440. 5.	+13 0.	440. 8.			413. 0.	+13,8.							
12.	600. 7	+13,8	600,64.	-16,4	-16,3	(0,38	1,00)	W.	Об.	479. 9	440,8	+12,6	441,5			410,5	+13,3							Петровъ.
13.	600,2	+13,2	600,22	-15,0	-14. 9	(0,45	1,00)	W.	Пас.	476,2	440. 2.	+12,0	441,5			408. 5	+12. 9.							
14.	599. 9	+12. 9	599. 95.	-14.1	-14.1	0,48	1,00	W.	Пас.	469. 7.	436,8.	+11. 7.	438. 4.			407,2	+12. 7.							
15.	599. 7.	+12,6	599. 79.	-13,2	-13,2	0,53.	1,00.	W.	Пас.	479. 0	444,4.	+11. 4	446. 3.			406,4	+12,4							
16.	599. 4	+12,4	599,51.	-12,2	-12,3	0,56	0,95.	N. оч. ал.	Пас.	480,0	443. 3.	+11. 1.	445,5			405,0	+12,0							
17.	599. 1	+12,5	599. 20	-12,2	-12,3	0,56	0,95	N. оч. ал.	Пас.	477. 3.	445. 1.	+10,9.	447,5			402. 9	+11. 9.							Трапищевъ 1й
18.	599. 1.	+14 4.	598. 97.	-12. 0.	-12,2	0. 54.	0. 90.	N. оч. ал.	Пас.	476. 2.	445. 6.	+12 0.	446,9.			405. 0.	+12,2.							
19.	599. 1.	+14,5.	598 96	-11,6	-11. 7.	0. 60.	0. 95.	N. оч. ал.	Пас.	480. 0.	442,5.	+12,9.	442,9.			408,2.	+13. 0.			-11. 5.				
20.	598. 9.	+14 0.	598. 82	-11. 3.	-11. 4.	0. 61.	0. 95.	N. оч. ал.	отнѣмок. Пас.	473. 1.	444. 5.	+12,9.	444. 9.			409. 2.	+13,3							
21.	598. 6.	+13,8.	598. 54	-10. 5.	-10,7.	0. 63.	0. 93.	N. оч. ал.	Пас.	472. 7.	441. 6.	+12,8.	442,1.			409. 0.	+13. 0.							
22.	598. 3	+13,8	598. 24	-9. 7.	-9. 9.	0. 68.	0. 93.	N. оч. ал.	отнѣсфрот. Пас.	472. 1.	438. 6.	+12,8	439,1.			408. 8	+13,0.							
23.	598. 1.	+13. 5.	598. 08	-9. 5.	-9. 6.	0. 73.	0. 97.	N. оч. ал.	Пас.	474. 2	434. 5.	+12,4.	434,6			408. 0.	+13. 0.							

600. 41. -14,10. 0. 49. 0. 98. N. 81. т. 13.

С. Петербургская Обсерваторія февраль мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 0.	+12,2	591. 13.	-8,2	-8,4	0,80	0,93	0. Сл.	Пас. и снѣгъ мок.	477, 8	408. 5.	+11,8	410. 0.			410,2	+12,6							
1.	590. 7	+12,0	590. 86	-8,3	-8,4	0,82	0,96	SO. Чм.	Пас. и снѣгъ м.	471, 4	407. 1.	+11,4	409. 0			408,8	+12,0							-р
2	590. 5.	+11,9	590. 67.	-8,4	-8,5	0,82	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ м.	474, 5	413. 0.	+11,2	415. 1.			408,0	+12,0							
3	590. 2.	+11,2	590. 45.	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SO. Ум.	Пас.	476. 1.	411. 9.	+10,8	414. 4.			406,8	+11,8							
4	590. 1.	+11,0	590. 38.	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SO. Ум.	Пас.	481. 0.	405. 6.	+10,8	408. 1.			405,2	+11,8							въ
5	590. 0.	+13,8	589. 94.	-8,3	-8,4	0,82	0,96	SO. Ум.	Пас.	479. 0.	420. 5.	+12,0	421. 8.			409,8	+12,8							
6.	589. 9.	+15,6	589. 63.	-8,7	-8,8	0,79	0,96	SO. Ум.	Пас.	481. 5.	412. 4.	+13,9	411. 8.			415,0	+13,9							
7	589. 6.	+15,6	589. 33.	-8,8	-8,9	0,78	0,96	SO. Ум.	Пас.	481. 0.	424. 3.	+14,2	423. 4.			407,9	+14,2		1.					
8	589. 5.	+15,0	589. 30.	-8,8	-8,9	0,78	0,96	SO. Ум.	Пас.	481. 2.	422. 4.	+14,0	421. 7.			419,8	+14,2							ше
9.	589. 4.	+14,8	589. 23.	-8,7	-8,8	0,79	0,96	SO. Ум.	Пас.	480. 1.	418. 2.	+14,0	407. 5.			419,0	+14,2							
10.	589. 0.	+14,8	588. 83.	-8,8	-8,9	0,78	0,96	SO. Ум.	Пас.	477. 8.	420. 1.	+13,9	419. 5.			419,0	+14,0							
11.	588. 9.	+14,8	588. 73.	-8,8	-8,9	0,78	0,96	SO. Ум.	Пас.	477. 1.	420. 1.	+13,9	419. 5.			419,5	+14,0							
12	588. 1.	+14,0	588. 02.	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SO. Ум.	Пас.	476. 9.	407. 7.	+13,3	407. 7.			420,8	+14,0							—
13	587. 9.	+13,8	587. 84.	-8,3	-8,5	0,80	0,93	SO. Ум.	Пас.	478. 1.	407. 6.	+13,0	407. 9.			419,2	+13,8							
14	587. 7.	+13,0	587. 74.	-8,1	-8,2	0,83	0,96	SO. Ум.	Пас.	474. 9.	407. 0.	+12,2	418. 1.			407,8	+13,0							
15	587. 6.	+12,8	587. 66	-8,1	-8,3	0,81	0,93	SO. Ум.	Пас.	479. 0.	414. 4.	+12,0	415. 7.			414,8	+12,8							ма
16.	587. 5.	+12,2	587. 63	-8,3	-8,5	0,80	0,93	SO. Ум.	Пас.	477. 2.	407. 6.	+11,7	419. 2.			413,2	+12,2							
17	587. 5.	+12,2	587. 63	-9,0	-9,2	0,74	0,94	SO. Ум.	Пас.	474. 8.	415. 7.	+11,8	407. 2.			412,0	+12,2							
18.	587. 6.	+15,4	587. 35.	-9,8	-10,0	0,68	0,93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474. 9.	407. 7.	+13,8	407. 2.			416,8	+13,8							—
19.	587. 7.	+15,8	587. 41.	-10,2	-10,3	0,68	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ м.	475. 8.	416. 4.	+13,8	415. 9.			418,0	+14,0		3/4			-10,2.		
20.	587. 9.	+14,0	587. 82	-10,2	-10,3	0,68	0,96	0. Ум.	Пас. и снѣгъ	476. 6.	416. 7.	+13,3	416. 7.			407,0	+13,8							Ту
21.	587. 9.	+13,3	587. 90	-9,8	-10,0	0,68	0,93	0. Ум.	Пас. и снѣгъ	476. 8.	409. 1	+13,0	409. 4.			416,0	+13,3							
22	587. 9.	+13,0	587. 94	-9,9	-10,1	0,67	0,93	0. Ум.	Пас. и снѣгъ	474. 1.	409. 6.	+12,8	409. 1.			414,8	+13,1							
23.	587. 9.	+13,0	587. 94.	-9,6	-9,8	0,69	0,94	0. Ум.	Пас.	473. 8.	408. 8.	+12,2	410. 0.			414,0	+13,0							
			588,8[illegible]	-8,85.		0,77	0,95	0.5 50.19.		477. 1. ~~415~~			415,7.											

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 3е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,4	+13,2	596,42	−10,9	−11,0	0,64	0,96	N Сл.	Об.	475,7	409,9	+12,4	410,8			413,2	+12,9							Орловскій
1	596,8	+13,6	596,77	−10,7	−10,9	0,64	0,96	N. Сл.	Мѣс.об.	471,5	415,6	+12,6	416,3			412,0	+13,0							
2	596,9	+13,7	596,86	−10,9	−11,1	0,61	0,92	N. Сл.	Рт. об.	472,4	416,4	+12,8	416,9			412,3	+13,0							
3	597,4	+13,0	597,44	−9,1	−9,3	0,73	0,94	N ов. сл.	Рт. об.	474,1	414,6	+12,4	415,5			413,0	+12,9							
4	597,6	+12,8	597,66	−13,2	−13,2	0,53	1,00	т.	об. около горизонта	486,5	412,2	+12,4	413,1			409,4	+12,6							
5	598,0	+15,0	597,80	−14,8	−14,8	0,45	1,00	т.	Мѣс. об.	474,5	423,2	+13,3	423,2			412,4	+13,3							
6	598,3	+14,9	598,11	−14,9	−14,8	(0,45)	(1,00)	т.	Р.об.	475,8	423,4	+13,7	423,0			415,2	+14,1							Тумашевъ 2й
7	598,5	+14,4	598,37	−16,0	−15,9	(0,40)	(1,00)	т.	Я.	476,9	423,1	+13,5	422,9			415,3	+14,0							
8	598,5	+13,2	598,52	−16,9	−16,8	(0,36)	(1,00)	т.	Я.	477,2	418,8	+12,8	419,3			413,8	+13,4							
9	598,5	+12,7	598,58	−16,9	−16,8	(0,36)	(1,00)	т.	Я.	480,7	415,9	+12,0	417,2			412,0	+12,9							
10	598,5	+12,1	598,65	−17,7	−17,6	(0,35)	(1,00)	т.	Я.	478,2	416,2	+11,7	417,8			410,3	+12,6							
11	598,4	+11,7	598,60	−18,5	−18,3	(0,30)	(1,00)	т.	Я.	476,9	415,2	+11,1	417,4			408,7	+12,1							
12	598,4	+[illegible] (1,2)	598,66	−18,4	−18,2	(0,33)	(1,00)	т.	Я.	477,6	415,4	+10,6	418,1			406,8	+11,8							Орловскій
13	598,4	+10,6	598,73	−18,2	−18,0	(0,33)	(1,00)	т.	Об.	477,6	414,9	+10,2	418,0			408,9	+11,4							
14	598,3	+10,4	598,65	−17,2	−17,0	(0,36)	(1,00)	т.	Об.	477,7	414,7	+9,7	418,3			403,0	+11,1							
15	598,1	+9,8	598,53	−16,3	−16,1	(0,40)	(1,00)	т.	Об.	475,6	409,7	+9,4	413,6			404,4	+10,7							
16	598,3	+11,2	598,56	−16,4	−16,3	(0,38)	(1,00)	т.	Об.	476,4	417,4	+9,8	420,9			407,8	+10,9							
17	598,4	+13,6	598,37	−17,8	−17,7	(0,31) 33	(1,00)	т.	Об.	478,3	418,5	+11,4	420,4			411,4	+11,8							
18	598,0	+13,8	597,94	−17,3	−17,1	(0,35)	(1,00)	т.	Я. Тум.	479,1	418,4	+11,9	417,0			414,4	+12,4							Тумашевъ 2й
19	597,8	+13,9	597,73	−17,4	−17,2	(0,35)	(1,00)	т.	Я.	479,0	418,9	+12,0	420,2			416,3	+12,7							
20	597,8	+13,4	597,79	−17,5	−17,3	(0,35)	(1,00)	т.	Я.	477,9	420,3	+12,0	421,6			416,6	+12,7					−18,5		
21	597,3	+12,9	597,35	−17,4	−17,3	(0,35)	(1,00)	SO ов. Сл.	Я.	478,9	413,9	+11,8	415,4			415,2	+12,4							
22	597,1	+13,0	597,14	−16,1	−16,1	0,40	1,00	SO ов. Сл.	Я.	475,2	416,0	+11,8	417,5			414,8	+12,3							
23	596,6	+13,3	596,60	−15,2	−15,2	0,45	1,00	SO ов. Сл.	Я.	476,1	415,3	+11,8	416,8			415,1	+12,2							
			597,91	−15,65		0,43	0,99	N.4. 50.3 т. 17.																

С. Петербургск. Обсерватория Февраля мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	583,9	+16,0	582,59	-1,8	-2,2	1,40	0,90	SO C.	Пас.	473,8	419,7	+14,8	418,2			422,2	+15,0							Тумашевъ 2й
1	582,7	+15,4	582,46	-1,1	-1,3	1,57	0,96	S C.	Пас.	474,0	418,7	+14,4	417,6			421,9	+14,9							
2	582,7	+14,8	582,53	-2,1	-2,4	1,39	0,93	S.ot.C	Пас.	475,5	414,5	+13,8	414,0			422,0	+14,4							
3	583,1	+13,6	583,07	-2,5	-2,8	1,34	0,92	SW.C	Пас.	476,9	411,5	+13,0	411,8			420,5	+13,8							
4	583,5	+13,7	583,46	-3,2	-3,6	1,22	0,89	W. C	Об.	476,3	416,1	+12,7	416,7			422,5	+13,3							
5	584,1	+17,6	583,60	-4,2	-4,5	1,14	0,91	W. C.	Пас.	476,5	423,0	+14,8	421,5			428,8	+14,7							
6	585,0	+16,3	584,65	-5,6	-5,7	1,06	0,97	W. C.	поперемѣнно Об.	477,4	423,4	+14,8	421,9			431,4	+15,0							
7	584,7	+16,3	584,35	-6,0	-6,2	0,99	0,94	W. C.	Р.об.	482,8	428,7	+14,9	427,1			432,3	+15,2							
8	585,0	+15,5	584,74	-7,0	-7,1	0,93	0,97	W. Ум.	Об.	479,0	422,0	+14,6	420,7			432,2	+15,0							
9	585,2	+15,3	584,97	-6,9	-7,1	0,91	0,93	W. C	Об.	477,4	423,2	+14,4	422,1			431,6	+14,9							
10	585,4	+14,9	585,22	-7,6	-7,8	0,85	0,93	W. C.	Об.	477,3	425,2	+14,0	424,5			430,9	+14,6							
11	585,4	+14,6	585,25	-8,0	-8,1	0,84	0,96	W. C.	Об.	476,7	421,5	+13,8	421,0			429,9	+14,4							Орловскій
12	585,5	+14,2	585,40	-9,0	-9,1	0,77	0,98	W. C.	Тон. об.	476,5	420,9	+13,5	420,7			428,8	+14,0						Кругъ около Луны.	Тумашевъ 2й
13	585,7	+13,9	585,63	-9,7	-9,8	0,71	0,96	W. Ум.	Тон. об.	476,1	420,4	+13,0	420,7			427,5	+13,9						то же	
14	585,9	+13,6	585,87	-10,3	-10,4	0,67	0,96	W. Ум.	Тон. об.	476,1	419,7	+12,8	420,2			426,2	+13,7							
15	586,0	+13,1	586,03	-11,0	-11,0	0,66	1,00	W. Ум.	Об.	476,1	419,1	+12,3	420,1			424,9	+13,1							
16	586,1	+12,8	586,16	-11,6	-11,6	0,62	1,00	W. Ум.	Об.	476,5	418,4	+11,9	419,8			423,4	+12,9							
17	586,0	+12,4	586,11	-12,6	-12,5	(0,56)	(1,00)	W. Сл.	Об.	477,1	417,5	+11,6	419,2			422,2	+12,7							
18	586,4	+14,1	586,31	-13,1	-13,0	(0,54)	(1,00)	W. от. сл.	Об.	477,0	423,1	+12,1	424,3			422,0	+12,9							
19	586,8	+15,3	586,47	-13,8	-13,7	(0,50)	(1,00)	m.	Об.	478,3	422,1	+13,4	422,0			425,4	+13,9							
20	587,3	+14,9	587,12	-14,1	-14,0	(0,49)	(1,00)	m.	Тон. об.	479,8	420,8	+13,9	420,2			426,0	+14,1					-14,1		
21	587,4	+14,6	587,25	-13,8	-13,7	(0,50)	(1,00)	m.	Р.об.	480,9	417,6	+13,4	417,5			426,3	+14,0							
22	587,5	+13,8	587,44	-13,1	-13,0	(0,54)	(1,00)	m.	Р.об.	478,5	414,1	+12,9	414,5			427,6	+13,7							
23	587,5	+14,4	587,38	-12,3	-12,3	0,58	1,00	m.	Р.об.	475,3	413,1	+13,0	413,4			426,5	+13,9							Орловскій
			585,17	-8,35		0,87	0,96	SO.1. S.1. SW.1. W.15. тихо 5.																

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 7е число 1846го года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нап.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наклонени...	Примѣчан	Наблюд.
0.	593. 0.	+15,2	592,78	-9,8	-10,0	0,68	0,93	m.	Пас.	473,0	419, 0.	+14,2	418, 1.			431,8	+14,5							Орловскій
1.	593. 0.	+15,1	592,79	9,6	9,9	0,65	0,88	m.	Пас.	471,2	416, 3.	+13,9	415,7			430,7	+14,2							
2.	593. 2	+14,6	593,05	-9,7	-10,0	0,65	0,88	N.оч.сл.	Пас.	473,5	411, 8.	+13,6	411, 5.			429,3	+14,1							
3.	593. 2	+13,3	593,20	-10,0	-10,3	0,63	0,88	N.оч.сл.	Пас.	471,1	418, 4.	+12,9	418, 8.			427,6	+13,4							
4.	593. 4	+14,1	593,31	-10,2	-10,4	0,65	0,93	N.оч.сл.	Пас.	475,0	413, 9.	+13,0	414, 2			426,4	+13,5							
5.	593. 7	+15,9	593,39	-10,6	-10,8	0,63	0,93	N.оч.сл.	Пас.	485,2	419, 3.	+14,0	418, 6			427,0	+14,0							
6.	593. 7.	+16,6	593,31	-11,3	-11,4	0,61	0,95	N.оч.сл.	Пас.	478, 0	410, 4.	+14,9	408, 8.			431,2	+15,0							Тулаиневъ 1й
7.	593. 8.	+16,2	593,46	-12,4	-12,5	0,55	0,95	N.оч.сл.	Об.	482, 9.	415, 8.	+15,0	414, 1.			433,0	+15,2							
8.	593. 9.	+15,8	593,61	-13,5	-13,5	0,51	1,00	N.оч.сл.	Р. тонод.	479, 5.	422, 0.	+14,8	420, 5.			433,8	+15,0							
9.	594. 2.	+15,0	594,00	-14,8	-14,8	0,45	1,00	N.оч.сл.	Я.	479, 0.	420, 5.	+14,2	419, 6			432,8	+14,9							
10.	594. 2.	+14,4	594,07	-14,8	-14,8	0,45	1,00	N.оч.сл.	Я.	475, 8.	421, 5.	+13,8	421, 0.			431,6	+14,2						кругъ около луны.	
11.	594. 2.	+14,2	594,10	-15,2	-15,2	0,45	1,00	N.оч.сл.	Я.	478, 0.	419, 6.	+13,3	419, 6.			430,2	+14,0						тоже.	
12.	594. 4.	+13,8	594,34	-16,5	-16,4	(0,38)	(1,00)	N.оч.сл.	Р. тонод.	476, 2.	419, 8.	+13,0	420, 1.			429,1	+13,9							Орловскій
13.	594. 4.	+13,3	594,40	-17,2	-17,0	(0,36)	(1,00)	N.оч.сл.	Тон. об.	476,0.	417, 8.	+12,7	418, 4.			427,7	+13,3							
14.	594. 4.	+12,6	594,49	-17,2	-17,0	(0,36)	(1,00)	m.	Об.	475,3.	417, 7.	+11,9	419, 1.			426,1	+13,0							
15.	594. 5.	+12,1	594,65	-16,2	-16,1	(0,40)	(1,00)	m.	Об.	474,3.	416, 4.	+11,4	418, 3.			424,0	+12,6							
16.	594. 5.	+11,4	594,73	-15,5	-15,4	(0,43)	(1,00)	m.	Туманъ	476,8.	415, 7.	+11,1	418, 0			421,1	+12,1							
17.	594. 4.	+12,1	594,55	-16,0	-15,8	(0,40)	(1,00)	m.	Туманъ	476,3.	418, 4.	+11,1	420, 6			420,9	+12,1							
18.	594. 8.	+15,0	594,60	-16,4	-16,3	(0,38)	(1,00)	m.	Тум.	477,8	421, 3	+13,0	421, 6			425,2	+13,5							Тулаиневъ 2й
19.	595. 2.	+15,2	594,98	-16,7	-16,6	(0,38)	(1,00)	m.	Тум.	478, 0.	420, 8.	+13,7	420, 4.			427,8	+14,0							
20.	595. 3	+15,0	595,10	-17,1	-17,0	(0,36)	(1,00)	m.	Тум.	477,8	422, 2.	+13,7	421, 8.			428,8	+14,1					-17,2.		
21	595. 5.	+14,9	595,31	-16,2	-16,0	(0,40)	(1,00)	m.	Тум.	478,1	422, 6.	+13,7	422, 2.			429,0	+14,0							
22.	595. 7	+14,7	595,54	-15,7	-15,5	(0,43)	(1,00)	m.	Тум.	477,2.	420, 5.	+13,6	420, 2.			428,9	+14,0							
23.	595. 6	+14,4	595,47	-15,1	-14,9	(0,45)	(1,00)	m.	Тум.	475,9	419, 5.	+13,2	419, 6.			428,3	+13,9							

594,13. +14,08. 0,49. 0,97. N.12. m.12.

С. Петербургская Обсерваторія Февраля мѣсяцъ 9е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,5	+13,5	601,48	-8,4	-8,9	0,69	0,82	N. or. Си.	Об.	474,1	418,9	+12,8	419,4			427,8	+13,1							Тумашевъ 2й
1	601,5	+13,8	601,44	-8,5	-9,0	0,69	0,80	N. Си.	Об. около горизонта	473,0	412,5	+12,9	412,9			426,8	+13,1							
2	601,5	+14,0	601,42	-8,9	-9,3	0,68	0,83	N. Си.	Об. около горизонта	466,3	400,6	+13,3	400,9			428,3	+13,8							
3	601,7	+13,8	601,64	-9,6	-9,9	0,65	0,88	N. or. Си.	Я.	483,6	371,7	+13,0	372,0			426,8	+14,0							
4	601,7	+13,0	601,74	-10,9	-11,0	0,64	0,96	N. or. Си.	Я.	464,4	399,5	+12,0	400,8			423,7	+13,0							
5	602,2	+15,2	601,97	-11,7	-11,7	0,62	1,00	N. or. Си.	Я.	471,9	408,1	+13,3	408,4			426,9	+13,8							Орловскій
6	602,4	+14,9	602,21	-12,3	-12,2	(0,58)	(1,00)	N. or. сл.	Я.	474,3	415,2	+13,6	414,9			430,0	+14,2							
7	602,4	+14,6	602,25	-12,8	-12,7	(0,56)	(1,00)	N. or. сл.	Я.	475,9	415,0	+13,6	414,7			430,2	+14,0							
8	602,4	+14,5	602,26	-14,6	-14,5	(0,46)	(1,00)	N. or. сл.	Я.	478,9	414,8	+13,5	414,6			429,2	+14,0							
9	602,8	+14,0	602,72	-16,4	-16,2	(0,40)	(1,00)	N. or. сл.	Я.	480,2	415,8	+13,0	416,1			429,7	+13,9							
10	602,5	+13,3	602,50	-17,9	-17,7	(0,35)	(1,00)	N. or. сл.	Я.	481,8	415,2	+12,6	414,5			429,3	+13,4							
11	602,3	+12,6	602,39	-18,9	-18,7	(0,31)	(1,00)	N. or. сл.	Я.	479,1	412,6	+12,0	413,9			426,3	+12,9							
12	602,2	+12,1	602,35	-19,6	-19,4	(0,28)	(1,00)	N. or. Си.	Я.	480,9	410,6	+11,6	412,3			425,2	+12,7							Тумашевъ 2й
13	602,0	+11,7	602,20	-20,0	-19,7	(0,27)	(1,00)	N. or. Си.	Я.	479,9	410,4	+11,0	412,7			423,8	+12,1							
14	602,0	+11,0	602,28	-20,8	-20,6	(0,23)	(1,00)	N. or. Си.	Я.	480,0	410,9	+10,5	413,7			421,9	+11,9							
15	602,0	+10,5	602,34	-20,8	-20,6	(0,23)	(1,00)	Т.	Я.	483,3	416,2	+10,0	419,5			420,2	+11,5							
16	602,0	+10,0	602,40	-20,6	-20,4	(0,25)	(1,00)	Т.	Я.	479,6	407,5	+9,6	411,2			418,0	+11,0							
17	602,0	+9,8	602,43	-20,5	-20,3	(0,25)	(1,00)	Т.	Тон. об.	480,2	401,9	+9,1	406,1			414,7	+10,8							
18	602,3	+12,1	602,49	-19,9	-19,7	(0,28)	(1,00)	т.	Тон. об.	478,7	408,0	+10,9	412,4			415,0	+11,0							Орловскій
19	602,3	+12,6	602,39	-19,8	-19,6	(0,28)	(1,00)	т.	Тум.	477,2	411,0	+10,9	413,4			417,7	+11,6							
20	602,4	+12,4	602,51	-19,6	-19,4	(0,28)	(1,00)	т.	Тум.	474,9	413,3	+10,9	415,7			417,6	+11,9					-20,8		
21	602,4	+12,2	602,54	-19,6	-19,4	(0,28)	(1,00)	т.	Об.	475,0	414,2	+10,9	416,6			419,0	+11,9							
22	602,2	+12,0	602,36	-19,2	-19,0	(0,30)	(1,00)	т.	Я.	475,8	415,7	+10,6	418,4			418,0	+11,6							
23	602,1	+12,0	602,26	-18,3	-18,1	(0,33)	(1,00)	т.	Я.	477,4	415,8	+10,6	418,5			418,0	+11,5							
	602,19			-16,23		0,41	0,97	N.15. т.9.																

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 8е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595. 8.	+13,8.	595,74.	-14,3	-14,3	0,47.	1,00.	W.	Я.	473,9.	419, 1.	+13,0.	419, 4.			427,5.	+13,8.							
1	595. 9.	+13,6	595,87.	-14,2	-14,2	0,48.	1,00.	W.	Р. тонк. об.	474,1	417, 8.	+12,9.	418, 2.			426,4.	+13,3.							
2	595. 9.	+13,3	595,90.	-13,8	-13,8	0,50.	1,00.	W.	Об.	476, 3.	416, 5.	+12,8.	417, 0.			421,2.	+13,0.							
3.	595. 9.	+12,8.	595,96	-13,4	-13,4	0,51.	1,00.	W.	Об.	476,3	416,0.	+11,8.	417,5.			419,8.	+12,8.							
4	595, 8.	+11,8	595,98.	-13,4	-13,4	0,51.	1,00.	W.	Об.	476,5.	415,1	+11,1.	417,2.			417,4	+12,2.							
5.	596,4.	+14,8	596,23.	-13,0	-13,0	0,54.	1,00.	W.	Об.	475,8	420,2.	+12,6	420,9			419,8.	+12,9							
6.	596. 4	+14,8	596,23.	-12,4	-12,4	0,57	1,00	W.	Пас.	476.0	421. 6	+13,0	421. 9.			422,8	+13,8							
7	596. 6	+14. 9	596,41	-11. 7	-11. 7.	0,62	1,00	W.	Пас.	476. 7.	422. 9	+13,6	422, 6			424,8	+14,2							
8.	596. 7	+14,6	596,55	-11. 9	-11. 9	0,61	1,00	W.	Пас.	477,0	422, 3	+13,6	422, 0			424,8	+14,2							Петровъ.
9	596. 9	+14, 3	596,79	-12, 3	-12, 3	0,58	1,00	W.	Об.	477,0	421. 6	+13,3	421.6			424,1	+14,0							
10.	597. 0	+13,8	596,94	-12,8	-12,8	0,55	1,00	W.	Пас.	476,9	420, 7	+12,9	421. 1.			423,5	+13.7							
11.	597. 2	+13,5	597,18.	-12,1	-12,1	0,59	1,00	W.	Пас.	467,8	445, 6	+12,5	446,4.			422,4	+13,3							
12	597, 3.	+13,0	597,34.	-11,6	-11,6	0,62	1,00.	W.	Пас.	476,0	427, 0.	+12,1.	428, 2.			422,8	+13,0							
13	597, 6.	+12,9.	597,65.	-10,9	-10,9	0,66	1,00.	W.	Пас.	476 5.	422, 9.	+11,9	424, 3			422,6	+13,0							
14	598, 0.	+12,6	598,09.	-10,6	-10,6	0,68	1,00.	W.	Пас.	476, 5.	426, 5.	+11,6	428, 2.			422,4.	+12,9.							
15.	598, 8.	+12,5	598,90.	-10,4.	-10,4.	0,69.	1,00.	W.	Пас.	477,0.	426, 8.	+11,5.	428, 6			422,0.	+12,8.							
16.	599, 0.	+12,2.	599,14.	-10,4	-10,4.	0,69	1,00	W.	Пас.	477, 8.	428, 0.	+11,8.	429, 5.			422,0	+12,6							
17.	599. 0.	+12,2.	599,14.	-10,3	-10,3	0,70.	1,00	W.	Пас.	478,4	426, 5.	+12,0.	427, 8.			422,6	+12,0.							
18.	599,5	+14,7	599,33	-10,1	-10,2	0,68	0,96	NO. Сл.	Пас.	474.6	430, 4	+12,8	430, 9			425,8	+12,8							
19.	600, 3	+14,9	600,11.	-10,2	-10,3	0,68.	0,96.	NO. Сл.	Пас.	474. 7.	432, 4	+13,7	432, 0			430,5	+14,0					-14, 3.		
20	600, 8	+14,9	600,61.	-10,4	-10,4	0,69	1.00.	NO. Сл.	Пас.	476.0	415, 6	+13,7	415, 2			431,0	+14. 1							
21.	601, 1.	+14,1	601,01.	-10,2	-10,2	0.70.	1,00.	NO. Сл.	Пас.	472,4	419, 8	+13,5	419. 6.			430,8	+14,0							Петровъ.
22	601,5.	+13,9	601,43.	-10,2	-10,3	0,68	0,96	NO. сил.	Пас.	469. 1	415, 2.	+13,0.	415, 5			429,3	+13,6.							
23.	601, 5	+13,6	601,47.	-8,7	-9,0	0,73	0,89.	NO. сил.	Пас.	475.9	416, 9.	+12,8	417, 4.			428,0	+13,4							
			597,92.	-11,64.		0,61.	0,99.	NO. 6.	m. 18															

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барем.	Терм. при Нем.	Барем. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587. 4.	+13, 9	587.33	-12, 0	-12, 0	0.60	1.00	W.	Об.	473, 2	413, 8	+13, 0	414. 1.			426, 0	+13, 5							Петровъ
1.	587. 3.	+13, 0	587.34	-10, 5	-10.6	0.66	0,96	W.	Об.	473. 0	414, 5	+12, 3	415, 5			425, 0	+13. 0							
2.	587. 4	+12, 7	587.48	-10, 8	-10, 9	0.64	0,96	W.	Мѣстн. об.	474. 1	414, 8	+12, 0	416. 1.			424, 0	+12, 8							
3.	587. 4	+12, 1	587,55	-11, 3	-11, 3	0.64	1.00	W.	Об.	475, 3	413, 3	+11, 5	415, 1.			416, 0	+12, 5							
4.	587. 6	+11. 9	587,77	-11, 4	-11, 4	0.63	1.00	W.	Об.	476. 6	414, 5	+11, 0.	416, 8.			414. 1	+12, 1.							
5.	587. 9.	+12, 4	588, 01.	-11, 6	-11, 6	0, 62	1.00	W.	Об.	477, 1	416. 8	+11, 2	418. 9.			419, 2	+12, 2							
6.	588. 7.	+16, 2	588, 36.	-11, 8	-11, 8	0, 62	1.00	W	Об.	477, 5	423, 0	+14, 0	422, 3			424, 8	+13, 8							Турмашевъ 1й
7.	589, 0.	+16, 8	588, 59	-12, 4	-12, 4	0,57	1.00	W	Об.	478, 2	421, 9	+14, 8	423, 4			429, 2	+14, 4							
8.	589, 4	+16, 0	589, 08	-13, 0	-13, 0	0.54	1.00	W.	Об.	477, 2	423, 4	+14, 8	421, 9			431, 0	+14, 8							
9.	589, 5.	+16, 0	589, 18	-13, 0	-13, 0	0.54	1.00	N. оч. сл.	Об.	476, 5	423, 3	+14, 4	422, 2			430, 8	+14, 5							
10.	589, 5.	+15, 2	589, 58	-12, 5	-12, 5	0.57	1.00	N. оч. сл.	Об.	476, 0	421, 5	+14, 0	420, 8			429, 8	+14, 2							
11.	590. 1.	+15, 0	589, 90	-12, 5	-12, 5	0.57	1.00	N. оч. сл.	Об.	471, 0	423, 1.	+13, 8	422, 6			429, 2	+14, 0							
12	590, 3	+14, 9	590, 11.	-12, 6	-12, 6	0,56	1.00	N. оч. сл.	Об.	475, 4	422, 2	+13, 6	421. 9			431. 0	+14. 0							Петровъ
13.	590, 5	+14, 5	590,36	-12, 6	-12, 6	0,56	1.00	N. оч. сл.	Пас.	476. 0	420, 2	+13, 3	420, 2			430, 1	+13, 8							
14.	590. 7.	+14, 0	590,62	-12, 7	-12, 7	0,56	1.00	N. оч. сл.	Пас.	468, 5	419, 5	+12, 9	419. 9			429, 0	+13, 6							
15.	590, 8	+13, 8	590. 76	-13, 0	-13, 0	0,54	1,00	N. оч. сл.	Пас.	477. 1	426. 7	+12, 7	427, 3.			428, 2	+13, 2							
16.	590, 9.	+13, 5	590,88	-12, 7	-12, 7	0,56	1,00	N. оч. сл.	Пас.	479. 3	426, 8	+12, 3	427, 8.			427, 5	+13, 0							
17.	591, 2	+13, 5	591, 18	-12, 7	-12, 7	0,56	1,00.	N. оч. сл.	Пас.	479, 2	424, 8.	+12, 1.	426. 0			426. 0	+12, 8							
18.	591, 7.	+16, 0	591. 38	-12, 4	-12, 4	0.57	1.00.	N. оч. сл.	Пас.	475, 0.	427, 2.	+13, 8	426, 7.			428, 8.	+13, 8							Турмашевъ 1й
19.	592, 0.	+17, 0	591, 56	-12, 0	-12, 0	0. 60	1.00	N. оч. сл.	Пас.	471, 5.	424, 6.	+15, 0	422, 9.			433, 5	+14, 9					-13, 0.		
20.	592. 4.	+16, 0	592, 08	-11, 7	-11, 8	0. 60.	0.95	N. оч. сл.	Пас.	472, 1.	423, 0.	+14, 8.	421, 5.			434, 0	+15, 0.							
21.	592, 6	+15, 8	592,31	-11, 2	-11, 3	0, 62	0.95	N. оч. сл.	Пас.	475, 6.	421, 6	+14, 6	420, 3			433, 8	+14, 9.							
22.	592, 7.	+15, 5	592,44	-10, 6	-10, 7	0, 65	0,96	N. оч. сл.	Пас.	472, 8.	417, 0	+14, 2	416, 1.			432, 8	+14, 8.							
23.	592, 8	+15, 5	592,54	-9, 8.	-10, 1.	0, 64.	0.88.	N. оч. сл.	Пас.	472, 9.	414, 4	+14, 2	413, 5			432, 2	+14, 8.							
			589, 85.	-11, 95.		0.59.	0.99.	N. 15.	т. 9.															

С. Петербургская Обсерваторія февраль мѣсяцъ 12 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587. 1.	+12.9.	587.15.	−11.0	−11.1	0.63	0.96	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	469. 7.	411. 0	+12.1.	412. 2			427.0.	+12.9.							Трапаневъ
1.	587. 0.	+12.2.	587.14.	−10.5.	−10.7	0.63	0.93	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	472.2.	412. 0.	+11.6	413. 7.			425.0.	+12.2.							
2	586. 9.	+11.9.	587.07.	−10.1	−10.3.	0.66.	0.93	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	471. 0.	415. 2.	+11.2.	417. 3.			423.0.	+12.0.							
3.	586. 6.	+11.6.	586.80.	−9.9	−10.1.	0.67.	0.93.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	475.0	413. 5.	+11.0.	415. 8			417.0.	+11.6							
4.	586. 4.	+11.6	586.60.	−9.6	−9.8.	0.69.	0.94.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	475.0.	413. 9.	+10.8.	416. 4.			417.0.	+11.2.							
5	586. 4	+12.4.	586.51.	−9.4	−9.6	0.71.	0.94.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	479. 0.	420. 2.	+11.2.	422. 3.			417.0.	+11.9.							
6.	586. 5	+14.7	586.34	−9.2	−9.3	0.75	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	476. 5	419. 6	+13.0	419. 9.			423.0	+13.2							Петровъ
7	586. 4	+14.2	586.18	−9.0	−9.1	0.77	0.98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	477.1	421. 0	+13.6	420.7.			425.0	+13.8							
8.	586. 0	+15.2	585.78	−9.4	−9.5	0.74	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	478.0	422. 3	+13.9	421.7.			427.0	+14.2		1.					
9.	585.8	+15.1	585.59	−9.4	−9.5	0.74	0.97.	SO. Сл.	Пас.	479 3	423 8	+13.9	423.2			427.4	+14.2							
10.	585.3	+14.9	585.12	−9.5	−9.6	0.73	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	482.4	433 5	+13.8	433.0			429.0	+14.2							
11	585.0	+14.6	584.85	−9.3	−9.4	0.74	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	484.1	425. 3.	+13.7	424.9			429.1	+14.0							
12	584.8	+14.2	584.70	−9.3	−9.4	0.74	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	485.6	422.1	+13.3	422.1			428.1	+13.8							
13	584.5	+13.7	584.46	−9.2	−9.3	0.75	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	482.0	419.0	+13.0	419.3.			427.2	+13.6							
14	584.2	+13.4	584.19	−9.4	−9.5	0.74	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	485.1	418. 4	+12.7	419.0			426.0	+13.2							
15.	584.0	+12.8	584.06	−9.5	−9.6	0.73	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	484.0	416. 5.	+12.1	417.7.			424.2	+12.9							
16.	583.8	+12.6	583.89	−9.6	−9.7	0.72	0.97	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	481.1	416. 8	+11.8	418. 3.			423.0	+12.6							
17.	583.6	+12.2	583.73	−10.2	−10.3	0.68	0.96	O Сл.	Пас. и снѣгъ мел.	480.0	416. 8	+11.5	418.6			423.3	+12.4							
18.	583. 7.	+13.0.	583.74.	−10.0	−10.1.	0.69.	0.96.	O. Сл.	снѣгъ ф. Пас.	476. 5	420. 0.	+11.8	421. 5.			423.8.	+12.5.							Трапаневъ
19.	583. 8.	+14.8	583.63.	−10.1.	−10.2.	0.68.	0.96	O. Сл.	снѣгъ ф. Пас.	477. 4.	419. 2.	+13.0	419. 5			426.8.	+13.2.				−11.0.			
20.	583. 8.	+14.8	583.63.	−10.0	−10.1.	0.69.	0.96.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	476. 5.	418. 3	+13.3	418. 3.			423.0.	+13.8							
21.	583. 7.	+14.2.	583.60	−9.3	−9.5.	0.72	0.94.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ ф.	473. 6	417. 6.	+13.3	417. 6.			423.2	+13.8.							
22	583. 7.	+14.2.	583.60.	−8.8.	−9.0.	0.76.	0.94	O. Сл.	Пас. и снѣгъ ф.	472.1	416. 9.	+13.4	416. 8.			423.?	+13.8							
23.	583. 7	+14.0.	583.62	−9.1.	−9.4.	0.69.	0.89.	O. Сл.	Об. и снѣгъ ф.	470. 2.	416. 9.	+13.3	416. 9.			423.0.	+13.8							

585,08. −9,62. 0,71. 0,96. 0.13. 50.11.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 11 число 1846 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар. Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стоплы	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591,7	+13,9	591,63	11,4	11,8	0,53	0,83	SO Ум.	Пас.	476,6	417,4	12,6	418,1			428,6	+13,1							
1	591,6	+13,6	591,57	11,8	12,1	0,52	0,85	SO Ум.	Пас.	475,0	419,7	12,4	420,6			427,0	12,9							
2	591,4	13,2	591,42	12,4	12,7	0,49	0,85	SO Ум.	Пас.	475,7	417,9	12,0	419,2			426,2	12,6							Орловскій
3	591,0	12,7	591,08	12,6	12,9	0,48	0,84	SO Ум.	Пас.	476,7	419,3	11,6	421,0			425,0	12,0							
4	590,8	12,6	590,89	13,0	13,2	0,49	0,90	SO Ум.	Пас.	476,3	415,3	11,4	417,2			424,0	11,9							
5	590,8	13,9	590,73	13,7	13,8	0,48	0,95	SO Ум.	Пас.	475,5	420,6	11,9	422,0			424,0	12,4							
6	590,5	+15,7	590,22	13,7	13,8	0,48	0,95	SO Ум.	Пас.	476,1	420,3	+13,8	419,8			428,9	+13,9							
7	590,3	+15,2	590,08	13,6	13,7	0,48	0,95	SO Ум.	Пас.	479,2	423,6	+13,9	423,0			430,8	+14,0							
8	590,2	+15,0	590,00	13,7	13,8	0,48	0,95	SO Ум.	Пас.	479,3	427,1	+13,8	426,6			431,2	+14,0							
9	590,0	+14,9	589,81	13,7	13,8	0,48	0,95	SO Ум.	Пас.	478,0	426,1	+13,7	425,7			431,2	+14,0							Тумашевъ
10	589,8	+14,6	589,65	13,8	13,9	0,47	0,95	SO Ум.	Пас.	482,4	422,7	+13,5	422,5			431,1	+13,9							
11	589,4	+14,0	589,32	13,9	14,0	0,47	0,95	SO Ум.	Об.	477,6	423,0	+13,0	423,3			430,5	+13,8							
12	589,1	+13,6	589,07	14,0	14,1	0,46	0,95	SO Ум.	Об.	477,4	421,7	12,6	422,4			429,7	13,3							
13	588,9	13,2	589,01	14,3	14,4	0,45	0,95	SO Ум.	Об.	477,7	418,4	12,2	419,5			428,7	13,0							
14	588,4	12,6	588,49	14,4	14,4	0,47	1,00	SO Ум.	Пас.	474,6	416,8	11,6	418,5			426,9	12,6							
15	588,3	12,3	588,42	14,2	14,2	0,48	1,00	SO С.	Пас.	475,8	419,4	11,4	421,3			425,7	12,3							
16	588,0	11,6	588,20	14,0	14,0	0,49	1,00	SO Ум.	Пас.	476,3	419,3	10,6	422,0			423,3	11,6							Орловскій
17	588,0	11,4	588,23	13,9	13,9	0,49	1,00	SO Сил.	Пас.	476,9	416,0	10,4	418,9			418,0	11,4							
18	587,7	+11,3	587,94	13,8	13,8	0,50	1,00	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	477,4	416,0	+10,1	419,2			417,4	+11,2							
19	587,9	+11,1	587,81	13,5	13,5	0,51	1,00	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	475,1	421,4	+11,9	422,8			422,0	+12,0		3/4					
20	587,8	+14,9	587,61	13,2	13,2	0,53	1,00	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	473,0	423,0	+13,0	423,3			427,0	+13,0					−14,4		
21	587,8	+14,8	587,63	12,9	12,9	0,55	1,00	O Ум.	Пас. и снѣгъ	472,1	425,4	+12,8	425,9			429,0	+13,3							Тумашевъ
22	587,6	+13,9	587,53	12,5	12,5	0,57	1,00	O Ум.	Пас. и снѣгъ	472,8	426,9	+13,9	427,3			429,0	+13,1							
23	587,5	+13,8	587,44	11,8	11,9	0,59	0,95	O Ум.	Пас. и снѣгъ	470,3	421,0	+13,9	421,4			428,1	+13,1							
			589,32	13,33		0,50	0,95	SO 21.03																

С. Петербургская Обсерваторія февраль мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	ε''	ε/ε	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 8	+12.0	601.96	−17.5	−17.3	(0.35	1.00)	W.	Я.	476. 4	414. 3	+10.8	416. 8			418. 9	+11. 5							
1	601. 3	+11. 7	601.50	−16. 1	−16. 0	(0.40	1.00)	W.	Я.	476. 2	412. 2	+10. 7	414. 8			418. 4	+11. 4							
2	600. 8	+11. 6	601.01	−16.1	−16.0	(0.40	1.00)	W.	Я.	473. 6	420. 3	+10. 5	423. 1.			418. 0	+11. 3							Петуховъ
3	600. 3.	+11. 3	600.54	−15. 7	−15.6	(0.43	1.00)	W.	Я.	472. 4	417. 0	+10. 3	420. 0			418. 6	+11. 4							
4	599. 8	+10. 6	600.13	−16. 3	−16. 2	(0.38	1.00)	W.	Я.	475. 0	409. 7	+9. 7	413. 3			410. 4	+10. 7							
5	599. 3	+11. 8	599.48	−16. 4	−16. 3	(0.38	1.00)	W.	Я.	476. 0	417. 7	+9.9	421. 1.			409.0	+10. 8							
6	599. 0.	+14.4	598.87	−16. 6	−16. 5	(0.38.	1.00)	W.	Я.	503. 0.	417. 9.	+12.0	419. 2			413. 8	+12. 0.							
7	598. 4	+14.0	598.32	−16. 4	−16. 3	(0.38	1.00)	W.	Я.	484. 2	411. 9.	+12.2	413. 0.			416. 0	+12. 4.							
8	597. 7	+14.2	597.59	−17.1.	−17. 0	(0.36.	1.00)	W.	Я.	479. 1.	417. 5.	+12. 4	418. 4			418. 2	+12. 8.							
9	597. 5.	+14.2	597.39	−16. 7	−16.6	(0.38.	1.00)	W.	Я.	479. 2	416. 2	+12. 4	415. 3.			419. 0	+12. 8.							
10	597. 0.	+13. 6	596.97	−16. 6	−16. 5	(0.38.	1.00)	W.	Я.	480. 2	417. 3.	+12.0	418. 6.			419. 0	+12. 8.						Кругъ около Луны.	
11	596. 4	+13. 3	596.40	−16. 5	−16. 4	(0.38.	1.00)	W.	Я.	477. 2.	415. 9.	+11. 9.	407. 3.			419. 0	+12. 4.							Ш. Михайловъ 1й
12	595. 6.	+13. 0	595.64.	−16. 9.	−16. 8.	(0.36.	1.00)	W.	Я.	476. 0.	414. 5.	+11. 8	416. 0.			418. 8	+12. 2.							
13	594. 7.	+12. 9	594.75.	−16. 4	−16. 3	(0.38.	1.00)	W.	Я.	474. 5.	414. 9.	+11. 6	416. 6			418. 0.	+12. 0.							
14	594. 0.	+12. 6	594.09.	−15. 8	−15. 7	(0.40.	1.00)	SO ч. Сл.	Обл. и снѣгъ.	478. 0.	413. 5.	+11. 0.	415. 8.			417. 2.	+11. 9.							
15	593. 4	+12. 0	593.56	−15. 3	−15. 3	(0.43.	1.00)	SO ч. Сл.	Пас.	475. 8.	414. 8.	+10. 8	417. 3.			416. 0	+11. 6.							
16	593. 3	+11. 8	593. 48.	−15. 2	−15. 2	0.45.	1.00.	SO Сл.	Пас.	477. 5.	414. 9.	+10. 2	417. 3			414. 8	+11. 2							
17	592. 8.	+11. 8	592.98	−14. 8	−14. 8	0.45.	1.00.	SO. Сл.	Пас.	478. 2.	415. 1.	+10. 6	417. 8			419. 0.	+11. 0.							
18	592. 7	+14. 5	592.56	−14. 4	−14. 4	0. 47	1. 00	SO. Сл.	Пас.	478. 0	419. 5	+11. 8	421. 0			422. 0	+12. 0							
19	592. 6	+14. 8	592.43	−13. 6	−13. 7	0. 48	0. 95	SO. Сл.	Пас.	478. 4	418. 8	+12. 9	419. 2			427. 0	+13. 0			−17, 5				
20	592. 5	+14. 7	592.34	−13. 1	−13. 2	0. 51	0. 95	SO. Сл.	Пас.	476. 3	418. 8	+13 0	419. 1			428. 8	+13. 5							
21	592. 3	+14. 0	592.22	−12. 5	−12. 7	0. 52	0. 90	SO. Ум.	Пас.	476. 2	420. 6.	+12. 8	421. 1.			428. 9	+13. 3							Петуховъ.
22	592. 1	+13. 8	592.04	−12. 1	−12. 4	0. 50	0. 85	SO. Ум.	Пас.	475. 6	423. 2	+12. 6	423. 9.			428. 5	+13. 0							
23	592. 0	+14. 0	591. 92.	−11. 7	−12. 0	0. 53	0. 85	SO. Ум.	Пас.	475. 8.	422. 9.	+12. 8	423. 4			428. 0	+13 1.							
			596. 17.	−15. 41.		0. 42.	0. 98.	SO. 10.	т. 14.															

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 13е числа 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	583,9	+14,5	583,76	−9,0	−9,3	0,70	0,89	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	469,9	418,4	+13,7	418,0			420,9	+13,9							Тумашевъ 2й
1	584,0	+14,0	583,92	−9,2	−9,4	0,72	0,94	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	469,0	419,7	+13,2	419,8			420,5	+13,8							
2	584,0	+13,7	583,96	−9,9	−10,1	0,67	0,93	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	472,7	418,9	+12,9	419,3			419,4	+13,4							
3	584,2	+13,1	584,23	−10,3	−10,4	0,67	0,96	NO. Сл.	Об. и снѣгъ	475,0	418,5	+12,5	419,3			418,4	+13,0							
4	584,5	+13,0	584,54	−11,0	−11,0	0,66	1,00	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	475,9	422,2	+12,2	423,3			420,4	+12,9							
5	585,3	+16,2	584,96	−11,6	−11,6	0,62	1,00	NO. Сл.	Пас.	476,0	424,0	+14,3	423,0			431,1	+14,1							
6	585,6	+16,4	585,24	−12,0	−12,0	0,60	1,00	NO. Сл.	пас: и снѣжокъ	476,6	425,5	+14,9	423,9			429,7	+15,0							
7	585,8	+16,6	585,42	−12,4	−12,4	0,57	1,00	NO. оч. сл.	пас: и снѣжокъ	474,9	426,3	+14,9	424,7			424,6	+15,2		1/2					
8	586,0	+16,1	585,68	−12,3	−12,3	0,58	1,00	NO. оч. сл.	пас: и снѣжокъ	475,7	427,3	+14,9	425,7			425,1	+15,2							
9	586,0	+15,6	585,73	−12,2	−12,2	0,58	1,00	NO. оч. сл.	пас: и снѣгъ	488,3	433,8	+14,7	432,4			425,1	+15,1							
10	586,1	+15,4	585,85	−12,8	−12,8	0,55	1,00	NO. оч. сл.	пас: и снѣжокъ	483,4	423,0	+14,4	421,9			424,6	+15,0							
11	586,2	+14,9	586,02	−14,2	−14,2	0,48	1,00	NW. оч. сл.	Об:	484,8	422,4	+14,1	421,6			424,1	+14,7							
12	586,2	+14,1	586,11	−14,6	−14,5	(0,46)	(1,00)	NW. оч. сл.	Об.	484,6	426,0	+13,7	425,6			433,0	+14,2							Тумашевъ 2й
13	586,3	+13,8	586,24	−14,7	−14,6	(0,45)	(1,00)	NW. оч. сл.	Об.	474,2	424,9	+13,0	425,2			433,0	+14,0							
14	586,4	+13,0	586,44	−17,7	−17,5	(0,33)	(1,00)	NW. оч. сл.	Об.	478,9	410,5	+12,5	411,3			430,8	+13,4							
15	586,4	+12,7	586,48	−20,1	−19,8	(0,27)	(1,00)	Т.	Я.	479,5	408,8	+12,0	410,1			429,2	+13,0							
16	586,6	+11,9	586,77	−22,5	−22,2	(0,20)	(1,00)	Т.	Я.	486,0	424,8	+11,4	426,7			426,9	+12,8							
17	586,7	+11,1	586,96	−23,1	−22,8	(0,20)	(1,00)	Т.	Я.	484,9	422,6	+10,8	425,1			424,6	+12,1							
18	586,9	+10,9	587,19	−23,2	−23,0	(0,20)	(1,00)	Т.	Я.	419,6	417,8	+10,4	420,7			427,0	+11,9							
19	587,3	+13,1	587,33	−23,4	−23,1	(0,19)	(1,00)	Т.	Я.	418,1	419,3	+10,9	421,7			427,3	+12,1					24,0		
20	587,6	+13,3	587,60	−22,8	−22,6	(0,20)	(1,00)	Т.	Я.	415,3	421,5	+11,8	423,0			429,1	+12,1							
21	588,0	+13,2	588,02	−21,8	−21,6	(0,21)	(1,00)	Т.	Я.	473,4	418,0	+11,6	419,7			429,4	+12,4							
22	588,0	+12,7	588,08	−18,1	−18,6	(0,31)	(1,00)	NW. оч. сл.	Об:	467,9	413,8	+11,6	415,5			429,3	+12,6							
23	588,0	+12,6	588,09	−16,5	−16,5	0,38	1,00	NW. оч. сл.	Пас:	465,9	413,7	+11,6	415,4			429,3	+12,6							

586,03 −15,63. 0,45 0,99. NO 11. NW 6.
Тихо 7.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 16е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая теплота	Примечан.	Наблюд.
0.	591. 8.	+15.4	591.55	-13.6	-13.6	0.51	1.00	NW.сл.	Об.	472. 1	410. 5	+14.2	409. 6.			425.9	+14.2							Щукинъ 1й
1.	591. 8	+15.0	591.60	13.7	13.7	0.50	1.00	W. Сл.	Об.	470. 6	411. 4	+14.0	410. 7.			429.0	+14.2							
2.	591. 8	+14.2	591.70	13.5	13.5	0.51	1.00	W. Сл.	Пас.	488. 8	413. 6	+13.5	413. 4			426.8	+14.0							
3	592. 0	+13.4	591.99	13.8	13.8	0.50	1.00	W. Сл.	Пас.	474. 6	414. 0	+12.8	414. 5			425.2	+13.3							
4	592. 2	+13.0	592.24	14.3	14.3	0.47	1.00	W. Сл.	Пас.	476. 4	420. 0	+11.9	421. 4			423.2	+12.9							
5	592. 7	+15.0	592.50	14.3	14.3	0.47	1.00	W. Сл.	Пас.	488. 5	427. 0	+13.0	427. 3			425.0	+13.3							
6.	593. 1	+16.9	592.67	14.0	14.0	0.49	1.00	W. Сл.	Пас.	488. 3	427. 8	+14.8	426. 3			430.5	+15.0							
7.	593. 1	+16.7	592.70	13.8	13.8	0.50	1.00	W. Сл.	Пас.	512. 2	441. 3	+14.9	439. 7			432.1	+15.9							Петровъ
8	593. 0	+16.2	592.66	13.5	13.5	0.51	1.00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	482. 3	444. 5	+14.8	443. 0			434.0	+15.2							
9.	592. 8	+15.8	592.51	13.6	13.6	0.51	1.00	W. Сл.	Пас.	483. 6	423. 0	+14.6	421. 7			434.2	+15.1							
10	592. 7	+15.6	592.43	13.6	13.6	0.51	1.00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	506. 2	424. 0	+14.5	422. 8.			434.2	+15.0							
11.	592. 5	+15.0	592.30	13.4	13.4	0.51	1.00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	476. 0	424. 6	+14.0	423. 9			433.0	+14.7							
12.	592. 2	+14.2	592.10	13.4	13.4	0.51	1.00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	487. 5	436. 0	+13.3	436. 0.			433.8	+14.0							Щукинъ 1й
13	592. 1	+13.9	592.03	13.2	13.2	0.53	1.00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	488. 4	411. 5	+12.9	411. 9			430.2	+13.8							
14	591. 8	+13.3	591.80	13.2	13.2	0.53	1.00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	481. 8	406. 6	+12.6	407. 3			428.2	+13.3							
15	591. 5	+12.9	591.55	14.0	14.0	0.49	1.00	W. оч.сл.	Об.	481. 5	411. 9	+11.9	413. 3			426.2	+12.9							
16.	591. 3	+12.4	591.41	15.0	15.0	0.45	1.00	W. оч.сл.	Об.	484. 5	415. 0	+11.6	416. 7			425.0	+12.8							
17.	590. 8	+12.0	590.96	16.0	16.0	0.40	1.00	W. оч.сл.	Об.	481. 1	413. 1	+11.0	415. 4			426.8	+12.2							
18.	590. 7	+12.6	590.79	16.3	16.3	0.38	1.00	Ш.	Я.	478. 8	419. 5	+11.2	421. 6			425.8	+12.3							
19.	590. 6	+15.2	590.38	15.7	15.7	0.43	1.00	Ш.	Р.т.об.	478. 8	416. 5	+13.0	416. 8			429.9	+13.6		1.			-16.3.		Петровъ
20.	590. 2	+14.5	590.06	14.3	14.3	0.47	1.00	Ш.	Р.т.об.	479. 4	416. 6	+13.0	416. 9			430.9	+13.8							
21.	590. 0	+14.0	589.92	13.5	13.5	0.51	1.00	Ш.	Тон.об.	474. 5	417. 3	+12.8	417. 8			430.4	+13.6							
22.	589. 9	+14.4	589.77	12.8	12.8	0.55	1.00	Ш.	Об.	468. 8	414. 9	+13.1	415. 1			431.0	+13.7							
23.	589. 3	+14.4	589.17	12.2	12.2	0.58	1.00	Ш.	Об.	468. 2	416. 9	+13.1	417. 1.			431.0?	+13.6							
			591.70	13.95		0.49	1.00	NW.1. W.17.																

Тихов.

111.6.

С.-Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 15е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e'	e'/E	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонталь	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчаніе	Наблюд.
0	590,0	-13,6	589,97	-14,2	-14,2	0,48	1,00	W ч. сл.	Об.	462,7	405,4	-11,9	406,8			414,4	-11,9							
1	590,0	-13,4	589,99	-14,3	-14,3	0,47	1,00	W ч. сл.	Об.	473,8	410,0	-11,8	411,5			415,0	-11,9							
2	590,0	-12,6	590,09	-14,6	-14,6	0,46	1,00	W ч. сл.	Об.	479,6	419,7	-11,3	421,7			413,6	-11,8							
3	589,9	-12,0	590,06	-14,5	-14,5	0,46	1,00	W ч. сл.	Об.	479,2	414,0	-10,7	416,6			412,0	-11,3							
4	589,8	-11,4	590,03	-15,4	-15,3	0,43	1,00	m.	Об.	531,9	438,4	-10,3	441,4			417,0	-11,0							
5	590,0	-13,0	590,04	-15,1	-15,0	(0,43)	(1,00)	m.	Об.	487,0	417,7	-10,9	420,1			417,9	-11,4							
6	590,4	+16,3	590,05	-15,8	-15,7	(0,40)	(1,00)	m.	Об.	481,9	423,1	+13,7	422,7			424,0	+13,0							
7	590,4	+16,5	590,02	-16,1	-16,0	(0,40)	(1,00)	m.	Я.	475,6	422,5	+14,0	421,8			427,2	+13,9							
8	590,5	+15,9	590,19	-16,7	-16,6	(0,38)	(1,00)	m.	Я.	483,3	428,2	+14,0	427,5			428,6	+14,0							
9	590,3	+15,6	590,03	-17,3	-17,2	(0,35)	(1,00)	m.	Я.	477,7	425,8	+13,9	425,2			429,8	+14,0							
10	590,4	+15,0	590,20	-17,9	-17,8	(0,33)	(1,00)	m.	Я.	480,4	429,0	+13,6	428,7			429,1	+13,9							
11	590,3	+14,9	590,11	-17,5	-17,3	(0,35)	(1,00)	m.	Об.	483,0	433,1	+13,3	432,1			430,1	+13,9							
12	590,3	+14,5	590,16	-17,1	-17,0	(0,36)	(1,00)	m.	Об.	476,6	426,6	+13,0	426,9			429,8	+13,5							Тумашевъ 2й
13	590,3	+14,0	590,22	-16,3	-16,2	(0,38)	(1,00)	m.	Об.	483,2	416,4	+12,7	417,0			428,1	+13,1							
14	590,3	+13,7	590,26	-16,1	-16,0	(0,40)	(1,00)	m.	Об.	478,8	419,3	+12,4	420,2			429,0	+12,9							
15	590,2	+13,2	590,22	-15,0	-14,9	(0,45)	(1,00)	m.	Об.	483,2	419,4	+11,9	420,8			425,7	+12,7							
16	590,1	+13,0	590,14	-15,0	-14,9	(0,45)	(1,00)	m.	Об.	478,9	417,1	+11,6	418,8			434,2	+12,3							
17	590,1	+12,9	590,15	-16,7	-16,6	(0,38)	(1,00)	m.	Об.	476,3	406,3	+11,4	408,2			419,0	+12,1							
18	590,7	+16,5	590,32	-16,5	-16,4	(0,38)	(1,00)	m.	Об.	470,0	420,6	+13,9	420,0			424,1	+13,3							
19	590,8	+16,6	590,41	-15,8	-15,7	(0,40)	(1,00)	m.	Об.	469,0	412,2	+14,4	411,1			427,2	+14,1							
20	590,8	+16,0	590,48	-15,2	-15,1	(0,45)	(1,00)	m.	Об.	459,3	415,0	+14,3	414,0			428,2	+14,4					-17,9		
21	591,2	+15,9	590,89	-15,1	-15,0	(0,45)	(1,00)	m.	Об.	470,3	420,6	+14,5	419,4			432,2	+14,7							
22	591,5	+15,8	591,21	-14,0	-14,0	0,49	1,00	m.	Об.	467,0	419,3	+14,6	418,0			431,2	+14,7							
23	591,7	+15,9	591,39	-13,0	-13,0	0,54	1,00	NW ч. сл.	Пас. и снѣгъ	471,7	410,1	+14,7	408,7			430,8	+14,7							

590,28 -15,63 0,42 1,00 W.4 NW1.
max 19.

С. Петербургская Обсерватория февраль мѣсяцъ 14е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельно	Напряженная Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587. 9	+12. 1	588,05	-15,5	-15,5	0.43	1.00	W. Си.	Пас.	466. 0	419. 5	+11. 2	421. 6			428,0	+12. 3							
1.	588. 0	+11. 6	588,20	-15. 1	-15. 1	0.45	1.00	W. Си.	Пас.	459. 5	418. 1	+10. 8	420. 6			426.0	+12. 0							
2.	588. 1	+11. 2	588,35	-14. 9	-14. 9	0,45	1.00	W. Си.	Пас.	459. 0	414. 7	+10. 5	417. 5			424. 8	+11. 7							
3	588. 3	+11. 0	588,58	-14. 5	-14. 5	0,46	1.00	W. Си.	Пас.	468. 4	411. 5	+10. 2	414. 6			423. 1	+11. 4							
4	588. 6	+10. 6	588,92	-14. 7	-14. 7	0,45	1.00	W. Си.	Пас.	468. 0	411. 5	+9. 9	414. 9			420. 9	+11. 2							
5	588. 9	+11. 2	589.15	-14. 3	-14. 3	0,47	1.00	W. Си.	Пас.	473. 8	418. 5	+10. 0	421. 8			420.0	+11. 1							
6	589. 4	+14. 0	589,32	-14. 0	-14. 0	0.49	1.00	W. Си.	Пас.	474. 6	423. 0	+11. 8	424. 5			424. 6	+12. 5							
7	589. 6	+14. 0	589,52	-15. 2	-15. 2	0,45	1.00	W. Си.	Пас.	475. 0	426. 1	+12. 2	427. 2			427. 0	+12. 9							
8	590. 0	+13. 9	589,93	-16. 4	-16. 4	0.38	1.00	W. Си.	Об.	475. 0	428. 5	+12. 2	429. 6			427. 8	+12. 9							Тургашевъ
9	590. 2	+13. 8	590. 14	-17. 3	-17. 3	0.35	1.00	W. Си.	Я.	475. 0	431. 5	+12. 0	432. 8			427. 8	+12. 9							
10	590. 5	+13. 0	590.54	-18. 6	-18. 5	(0. 31	1.00)	W. Си.	Я.	480. 5	422. 6	+11. 9	424. 0			427. 0	+12. 8							
11	590. 7	+12. 8	590. 76	-19. 6	-19. 3	(0. 28	1.00)	W. Си.	Я.	490. 6	426. 0	+11. 5	427. 8			426. 8	+12. 2							
12	590. 9	+12. 3	591.02	-19. 9	-19. 6	(0,27	1.00)	W. Си.	Я.	506. 4	429. 8	+11. 1	432. 0			427. 0	+12. 2							
13	591. 1	+11. 7	591,29	-20. 6	-20. 3	(0,25	1.00)	W. Си.	Я.	491. 0	421. 2	+10. 8	423. 7			425,0	+11. 9							
14	591. 3	+11. 0	591,58	-20. 0	-19. 7	(0,27	1.00)	W. Си.	Я.	483. 4	413. 3	+10. 2	416. 4			422. 8	+11. 5							
15	591. 3	+10. 6	591,62	-20. 1	-19. 8	(0,27	1.00)	W. Си.	Я.	484. 4	417. 4	+9. 8	420. 9			421. 5	+11. 0							
16	591. 2	+10. 0	591,59	-20. 6	-20. 3	(0,25	1.00)	W. Си.	Я.	485. 2	410. 5	+9. 3	414. 5			420.0	+10. 8							
17	591. 0	+9. 7	591,43	-20. 8	-20. 5	(0,24	1.00)	W. Си.	Я.	481. 0	411. 4	+8. 9	415,8			420. 7	+10. 4							
18	590. 9	+10. 8	591. 20	-20. 6	-20. 4	(0. 25	1.00)	W. Си.	Я.	481. 5	416. 5	+9. 0	420. 8			419. 2	+10. 0							
19	590. 9	+13. 8	590. 84	-20. 4	-20. 2	(0. 25	1.00)	W. Си.	Я.	473. 5	418. 5	+11. 0	421. 8			416. 8	+11. 2					-20. 8.		
20	590. 2	+13. 3	590.20	-18. 4	-18. 2	(0. 31	1.00)	W. Си.	Я.	478. 4	416. 9	+11. 0	419. 2			419. 8	+11. 9							Тургашевъ
21	589. 8	+13. 0	589. 84	-13. 5	-13. 5	0. 51	1.00	W. Си.	Пас.	469. 2	396. 1	+11. 2	398. 2			415. 2	+11. 9							
22	589. 6	+12. 3	589. 72	-13. 2	-13. 2	0. 53	1.00	W. ум.	Пас. и снѣгъ	468. 9	395. 7	+11. 0	398. 0			414. 2	+11. 9							
23	589. 6	+12. 7	589,68	-14,0	-14,0	0.49	1.00	W. ум.	Об.	466. 0	404. 9	+11. 0	407. 2			414. 6	+11. 7							
			590,06.	-17,18.		0,37.	1.00	W. 24.																

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 17 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Барон.	Тер. при Нон.	Барон при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589,0.	+14,5	588,86	-11,6	-11,7	0,60	0,95	SO. or. Cл.	Об.	472,6	421,9.	+13,5	421,7.			431,2	+13,8							Тулошевъ
1.	588,5	+14,6	588,35	-11,0	-11,1	0,63	0,96	SO. or. Cл.	Об.	470,1	420,4.	+13,5	420,2.			431,4	+13,8							
2.	588,4	+14,2	588,30	-10,6	-10,8	0,63	0,93	SO. or. Cл.	Об.	470,8	420,1.	+13,3	420,1.			431,0	+13,8							
3.	588,0.	+13,6	587,97	-11,1	-11,3	0,60	0,92	SO. or. Cл.	Об.	486,0	424,1.	+12,8	424,6.			429,9	+13,1.							
4.	587,8.	+13,1.	587,83.	-11,6	-11,7	0,60	0,95	SO. or. Cл.	Пас.	474,5	420,9	+13,1.	422,1.			428,7	+12,9							
5.	587,5.	+14,8	587,32	-11,9	-11,9	0,61	1,00	SO. Cл.	Пас.	476,5	425,7	+13,0	426,0			437,2	+13,6							
6.	587,4	+16,3.	587,05	-11,9	-12,0	0,58	0,95	SO. Cл.	Пас:	485,2	428,5.	+14,5	427,3.			441,6	+14,6.							
7.	587,0.	+16,1.	586,68	-12,0	-12,0	0,60	1,00	SO. Ум.	Пас:	480,6	427,0.	+14,6	425,7.			442,0	+15,0.							
8.	586,5.	+15,6	586,23	-11,6	-11,6	0,62	1,00	SO. Ум.	Пас:	480,5.	420,0.	+14,4	418,9.			444,3	+15,0.							Эрмекинъ
9.	586,4.	+15,5	586,14	-11,9	-11,9	0,61	1,00	SO. Ум.	Пас:	480,6.	452,1.	+14,4	451,0.			444,8	+14,9.							
10.	586,2.	+15,1.	585,99	-11,7	-11,8	0,60	0,95	SO. Ум.	Пас:	479,7.	428,2.	+14,2	427,3.			445,6	+14,7.							
11	586,0.	+14,8.	585,83	-11,6	-11,7	0,60	0,95	SO. Ум.	Пас: и снѣгъ	485,3	418,3.	+14,0.	417,6.			444,4	+14,4.							
12.	585,8.	+14,4.	585,68	-11,5	-11,6	0,60	0,95	SO. Ум.	пас: и снѣгъ	476,7	416,4.	+13,6	416,1.			442,8	+14,1.							
13	585,5.	+14,1	585,41	-11,5	-11,6	0,60	0,95	SO. Ум.	пас: и снѣгъ	474,3.	415,3.	+13,2	415,4			441,2	+13,9.							
14.	585,4.	+13,4	585,39	-10,7	-10,8	0,65	0,96	SO. Ум.	пас: и снѣгъ	478,2	418,9.	+12,5	419,7.			439,1	+13,2							
15.	585,4.	+13,2	585,42	-10,7	-10,8	0,65	0,96	SO. Ум.	пас: и снѣгъ	477,6	417,5.	+12,2	418,6.			438,4	+13,0.							
16.	585,4.	+12,9	585,45	-10,3	-10,4	0,67	0,96	SO. Ум.	пас: и снѣгъ	478,2	416,1.	+11,9.	417,4			438,2	+12,9.							
17	585,6.	+13,4	585,59	-10,1	-10,2	0,68	0,96	O. Ум.	пас: и снѣгъ	478,2	415,5.	+12,0.	416,8.			442,2	+13,0.							Наблюдатель
18	586,3.	+16,4	585,94	-9,7	-9,8.	0,71	0,96	O. Ум.	пас: и снѣгъ	477,8.	421,0.	+14,3	420,0.			445,8	+14,2							
19.	586,5.	+16,3.	586,15	-9,9	-10,0	0,70	0,96	O. Ум.	пас: и снѣгъ	478,3.	420,6.	+14,7.	419,2			449,4	+15,0.				12,0.			
20	587,0.	+16,3	586,65	-9,8.	-9,9	0,70	0,96	NO. Ум.	пас: и снѣгъ	475,5.	422,6.	+14,7	421,2.			450,6	+15,0.		1.					
21	587,0.	+15,9.	586,70	-9,8.	-10,0	0,68.	0,93.	NO. Cл.	пас: и снѣгъ	470,5.	421,6.	+14,7	420,2.			449,5	+14,9.							
22	587,4.	+15,7.	587,12	-9,9.	-10,0	0,70	0,96	NO. Ум.	пас: и снѣгъ	469,9.	422,0.	+14,6	420,7.			452,6	+15,0.							
23.	587,2.	+15,0.	587,00.	-11,5.	-11,6	0,60.	0,95	NO. Ум.	пас: и снѣгъ	472,4.	421,0.	+14,4	420,9.			452,2.	+14,9.							

586,63 -11,00. 0,63 0,98. SO,17. 0,3 NO 4.

С. Петербургская Обсерватория февраль мѣсяцъ 20 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометъ №1	Термометъ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 2.	+14.6	593.05	-13.7	-13.7	0.50	1.00	W. Ум.	Я.	473. 4	419. 7.	+13.0	420. 0			463.0	+12.8							Тупишевъ
1.	593. 5.	+14.5	593.36	-13.1	-13.1	0.54	1.00	W. Ум.	Об.	474. 9.	422. 9.	+13.0	423. 2			464.0	+12.9							
2.	593. 5.	+12.8	593.56	-12.6	-12.6	0.56	1.00	W. Ум.	Пас.	475. 0.	422. 0.	+11.8	423. 5.			465.0	+12.2							
3.	593. 7.	+11.9	593.87	-12.4	-12.5	0.55	0.95	W. См.	Пас.	475. 0.	418. 5.	+11.0	420. 8.			461.2	+11.9							
4.	593. 7.	+11.2	593.96	-12.1	-12.2	0.56	0.95	W. Ум.	Пас.	475. 6	418. 0.	+10.2	421. 1.			459.2	+11.2							
5.	593. 5.	+11.2	593.76	-10.8	-11.0	0.62	0.92	W. Ум.	Пас.	475. 5.	418. 1.	+10.2	421. 2.			462.4	+11.0							
6.	592. 9	+13.7	592.86	-9.4	-9.5	0.74	0.97	W. С.	Пас. и снѣгъ	476. 0	426. 4.	+11.5	428. 2.			464.2	+11.8.							Петровъ
7.	592. 8	+14.4	592.67	-8.6	-8.7	0.80	0.96	W. С.	Пас. и снѣгъ	476. 5	424. 5	+12.4	425. 4.			467.7	+12.7.							
8.	592. 5	+14.1	592.41.	-7.4	-7.5	0.89	0.97	W. С.	Пас. и снѣгъ.	476. 4	425. 1.	+12.6	425. 8			469.0	+13.0.		1/4.					
9.	592. 0	+13.7	591.96	-6.2	-6.3	1.00	0.97	W. С.	Пас. и снѣгъ	478. 4	425. 0	+12.4	425. 9.			469.0	+12.9							
10.	591. 6	+13.6	591.57	-5.6	-5.7	1.06	0.97	W. С.	Пас. и снѣгъ	481. 6	435. 9	+12.2	437. 0			469.0	+12.8							
11.	591. 2	+13.3	591.20	-5.7	-5.8	1.05	0.97	W. С.	Пас. и снѣгъ.	481. 9	429. 3	+12.0	430. 6			469.7	+12.7							
12.	590. 8.	+13.0	590.84.	-5.6	-5.7	1.06.	0.97	W. С.	Пас. и снѣгъ	485. 0.	425. 7.	+11.8.	427. 2.			469.9	+12.4.							Тупишевъ
13.	590. 6	+13.0	590.64.	-4.5.	-4.6	1.18.	0.97.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	485. 0.	420. 6.	+11.8.	422. 1.			469.8	+12.2							
14.	590. 5.	+12.9	590.55.	-3.8	-3.9	1.25	0.97.	W. С.	Снѣгъ Пас.	490. 7.	414. 5.	+11.7.	416. 1.			469.0	+12.2							
15.	590. 5.	+12.7	590.58	-3.5.	-3.6	1.29.	0.97.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	487. 5.	418. 0.	+11.5.	419. 8.			468.0	+12.0							
16.	590. 6	+12.2	590.73	-3.7.	-3.8.	1.27.	0.97.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	484. 2.	420. 1.	+11.2.	422. 2			465.8.	+12.0							
17.	591. 0.	+12.4	591. 11.	-3.9	-4.0.	1.24.	0.97.	W. С.	Пас.	481. 0.	417. 1.	+11.2	419. 2			465.8	+11.8							
18.	591. 5	+13.5	591.48	-4.3	-4.4	1.20	0.97	W. Ум.	Пас.	480. 1	421. 5	+12.0	422. 8			467.4	+12.5							Петровъ
19.	592. 1	+16.0	591.78.	-3.9	-4.0	1.24	0.97	W. Ум.	Пас.	478. 1	421. 1.	+14.0	420. 4.			471.5	+13.8					-13.7.		
20.	592. 6	+16.0	592.28.	-3.2	-3.4	1.29.	0.95	W. См.	Пас.	473. 7.	421. 0	+14.6	419. 7.			474.0	+14.6		2 1/2.					
21.	592. 9.	+16.0	592.58.	-2.6	-2.9.	1.33	0.92	W. См.	Пас.	475. 8	420. 2	+14.7.	418. 8.			475.3	+14.8							
22.	593. 3.	+16.3	592.95	-2.2	-2.5	1.38	0.93	W. См.	Пас.	473. 3	423. 5	+15.0	421. 8.			476.5	+15.0							
23.	593. 8.	+16.0.	593.48	-2.0.	-2.3.	1.41	0.93	W. См.	Пас.	471. 8.	422. 0.	+15.0.	420. 3			477.2.	+15.0.							
			592.22	-6.70.		1.00	0.96.	W24.																

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 18е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ.	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587. 3.	+15.0	587.10.	-12.5	-12.6	0.54	0.95.	N. C.	Пас.	471. 1.	420. 6.	+14.3	419. 6.			451.0	+14.8							
1.	587. 4	+14.7	587.24	-13.0	-13.1	0.52	0.95	N. C.	Пас	474. 2	420. 7	+14.0	420. 0			450.3	+14.5							Петровъ.
2	587. 4	+14.0	587.32	-13.2	-13.3	0.50	0.95	N. C.	Пас. и снѣгъ.	473. 5	419. 9	+13.4	419. 8.			448.3	+14.0							
3	587. 7.	+13.7	587.66	-13.1	-13.2	0.51	0.95	N. C	Пас. и снѣгъ.	478. 8	412. 9.	+13.0	413. 2			446.0	+13.7							
4	587. 9	+13.1.	587.93	-14.0	-14.0	0.49	1.00	N. C.	Пас. и снѣгъ.	474. 9	413. 9.	+12.3	414. 9.			447.3	+13.1							
5	588. 4	+13.0	588.44	-14.5	-14.5	0.46	1.00	N. C.	Пас.	475. 8	420. 5	+12.1	421. 7.			447.0	+13.0							
6.	589. 2.	+16.0.	588.88.	-14.8	-14.8	0.45.	1.00.	N. C.	Пас. и снѣгъ.	484. 0.	443. 6.	+14.2	442. 7.			452.8	+14.2							
7.	589. 5.	+15.8.	589.21.	-15.2	-15.2	0.45.	1.00.	N. C.	Пас. и снѣгъ.	483. 6.	423. 6.	+14.4	422. 5.			454.0	+14.8							
8.	589. 7	+15.2.	589.48.	-15.7	-15.7.	0.43.	1.00.	N. C.	Пас. и снѣгъ.	483. 6	419. 8.	+14.2.	418. 9.			453.9	+14.8.		1/4.					
9.	589. 9.	+14.8	589.73.	-16.0	-16.0.	0.40.	1.00	NW. C.	Пас. и снѣгъ.	478. 1.	415. 2.	+14.0	414. 5.			453.8	+14.2							Тулашевъ 1й
10.	590. 2.	+14.2	590.10.	-16.7	-16.7.	0.38.	1.00.	NW. C.	Пас. и снѣгъ.	480. 5.	433. 3.	+13.8.	432. 8.			454.2	+14.1.							
11	590. 4.	+13.8.	590.34.	-17.3	-17.3	0.35.	1.00.	NW. C.	Пас. и снѣгъ.	484. 1.	416. 7.	+13.0	417. 0.			451.2	+13.8.							
12.	590. 6.	+13.3.	590.60	-17.8.	-17.7	(0.33	1.00)	NW. C.	Пас. и снѣгъ.	480. 2.	421. 1.	+12.8	421. 6			449.8.	+13.3.							
13.	590. 8	+12.8	590.86	-19.0	-18.8	(0.30	1.00)	NW. Ум.	Об.	480.9	418. 7.	+12.2	419. 8			448.0	+13.0							
14.	591. 0	+12.2	591.13.	-20.2	-20.0	(0.27	1.00)	NW. Ум.	Р. Об.	481. 5	416. 5	+11.7	418. 1			446.2	+12.7							
15.	591. 1	+11.5	591.32	-21.4	-21.1	(0.22	1.00)	NW. Си.	Я.	482. 3	414. 3	+11.0	416. 6			444.0	+12.2							
16.	591. 3	+10.7.	591.61.	-22.5	-22.2	(0.20	1.00)	NW. Си.	Я.	480. 1	415. 0.	+10.2	418. 1.			442.0	+11.8							Петровъ.
17.	591. 3.	+10.1	591.68.	-23.1	-22.8	(0.20	1.00)	NW. Си.	Я.	480. 4	412. 7	+9.7	416. 3			439.0	+11.3.							
18.	591. 6	+10.1	591.98	-23.4	-23.1	(0.19.	1.00)	NW. оч. сил.	Я.	479. 1	418. 0.	+9.4	421. 9.			438.5	+11.0							
19.	592. 2.	+13.0	592.24	-23.2	-23.0	(0.20.	1.00)	NW. оч. си.	Я.	478. 0.	421. 3	+10.9.	423. 7.			443.0	+11.8.		1/4.			-23.4.		
20.	592. 2.	+12.9.	592.25.	-22.9	-22.7	(0.20.	1.00)	NW. оч. си.	Я.	479. 7.	415. 0.	+11.0.	417. 3.			443.2	+12.0.							
21	592. 2.	+12.9	592.25	-21.7	-21.6	(0.22.	1.00)	NW. оч. си.	Я.	479. 0.	415. 2	+11.2.	417. 3.			443.2	+11.9.							
22.	592. 3	+13.3	592.30	-20.4	-20.3	(0.25.	1.00)	W.	Я.	476. 6.	415. 0.	+11.6	416. 7.			444.8	+12.0.							
23.	592. 6.	+13.8.	592.54	-18.8	-18.7	(0.31)	1.00	W.	Я.	474.8.	415. 2	+12.3	416. 2			445.3	+12.3.							
			590.17	-17.93		0.35	0.99.	N9 NW13 тихо 2.																

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяц 19 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	592,4	+13,9	592,33	−17,4	−17,4	0,35	1,00	т	Я.	474,2	417,7	+12,4	418,6			446,0	+12,4							Грязнов
1	592,4	+14,6	592,25	−15,8	−15,8	0,40	1,00	NW сл.	Я.	475,3	420,1	+13,0	420,4			447,3	+12,9							
2	592,1	+14,6	591,95	−15,8	−15,8	0,40	1,00	NW сл.	Я.	477,0	419,9	+12,6	420,6			451,6	+13,4							
3	591,7	+14,4	591,57	−15,7	−15,7	0,45	1,00	NW сл.	Я.	477,1	420,3	+13,2	420,4			452,0	+13,1							
4	591,5	+13,3	591,50	−16,8	−16,8	0,36	1,00	NW оч. сл.	Я.	477,4	419,0	+11,9	420,4			459,0	+12,8							
5	591,5	+12,7	591,58	−18,3	−18,2	(0,33)	(1,00)	NW оч. сл.	Я.	477,5	419,3	+12,0	420,6			460,0	+12,3							
6	591,5	+15,0	591,30	−18,9	−18,8	(0,30)	(1,00)	NW оч. сл.	Я.	475,8	424,7	+12,9	425,1			463,8	+13,0							Тумановский
7	591,4	+15,0	591,20	−19,4	−19,3	(0,28)	(1,00)	NW оч. сл.	Я.	481,0	428,0	+13,2	428,1			464,8	+13,8							
8	591,1	+14,7	590,94	−19,9	−19,8	(0,27)	(1,00)	т.	Я.	475,1	423,9	+13,0	424,2			464,9	+13,8							
9	590,8	+14,0	590,72	−20,3	−20,1	(0,25)	(1,00)	т.	Я.	479,8	426,6	+12,8	427,1			464,7	+13,3							
10	590,6	+13,6	590,57	−20,6	−20,4	(0,25)	(1,00)	т.	Я.	476,6	423,5	+12,3	424,5			463,8	+13,0							
11	590,5	+13,0	590,54	−20,3	−20,2	(0,25)	(1,00)	т.	Я.	476,2	423,5	+11,9	424,9			463,7	+12,9							
12	590,5	+12,4	590,61	−19,8	−19,7	(0,28)	(1,00)	т.	Я.	473,2	420,9	+11,4	422,8			461,0	+12,4							
13	590,2	+11,9	590,37	−19,2	−19,1	(0,30)	(1,00)	т.	Я.	480,5	419,2	+11,0	421,5			460,0	+12,0							Грязнов
14	590,0	+11,4	590,23	−18,4	−18,2	(0,33)	(1,00)	т.	Об.	479,5	419,1	+10,6	421,8			458,9	+11,6							
15	589,8	+10,6	590,12	−18,4	−18,2	(0,33)	(1,00)	NW сл.	Об.	481,8	415,4	+9,9	418,8			457,3	+11,2							
16	589,8	+10,1	590,18	−17,5	−17,4	(0,35)	(1,00)	NW сл.	Я.	481,2	414,0	+9,4	417,9			458,1	+10,9							
17	589,8	+10,1	590,18	−17,4	−17,3	(0,35)	(1,00)	W сл.	Я.	479,3	414,0	+9,0	418,3			456,0	+10,8							
18	590,5	+13,7	590,46	−17,5	−17,4	(0,35)	(1,00)	W оч. сл.	Об.	479,1	418,0	+10,9	420,4			457,9	+11,0							
19	591,0	+13,6	590,97	−17,6	−17,5	(0,35)	(1,00)	W оч. сл.	Тон. об.	478,5	416,9	+11,5	418,7			461,1	+12,0							Тумановский
20	591,4	+13,8	591,34	−17,6	−17,5	(0,35)	(1,00)	W оч. сл.	Тон. об.	477,9	415,7	+11,7	417,3			461,7	+12,1					−20,6		
21	591,7	+14,0	591,62	−16,7	−16,6	(0,36)	(1,00)	W оч. сл.	Тон. об.	474,6	415,6	+11,9	417,0			462,2	+12,3							
22	592,2	+14,0	592,12	−15,6	−15,5	(0,43)	(1,00)	W сл.	Я.	472,8	415,4	+12,1	416,6			462,8	+12,5							
23	592,6	+14,0	592,52	−14,9	−14,9	0,45	1,00	W сл.	Я.	472,5	416,6	+12,6	417,3			463,0	+12,6							
			591,13	−17,91		0,34	1,00	NW 9. W 7. тихо 8.																

т. б.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 21е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бароaccess	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,3	+16,2	593,96	-1,7	-2,0	1,44	0,93	W. Сл.	Пас.	472,2	426,7	+15,2	424,8			477,4	+15,1							
1	594,8	+16,1	594,47	-1,8	-2,2	1,40	0,90	W. оч. Сл.	Пас.	475,0	425,4	+15,2	423,5			477,5	+15,2							
2	595,0	+15,8	594,71	-1,8	-2,3	1,37	0,88	NW. оч. Сл.	Пас.	473,8	423,7	+14,9	422,1			477,2	+15,0							
3	595,5	+15,4	595,25	-1,8	-2,4	1,37	0,90	NW. оч. Сл.	Пас.	474,2	423,9	+14,6	422,6			476,4	+14,9							
4	595,8	+14,9	595,61	-2,9	-3,4	1,22	0,87	NW. оч. Сл.	Об.	474,9	419,5	+14,1	418,7			473,6	+14,6							
5	596,3	+14,8	596,13	-5,0	-5,2	1,10	0,95	Т.	Об.	474,1	422,4	+13,9	420,8			473,1	+14,2							
6	596,6	+17,0	596,16	-6,2	-6,4	0,97	0,94	Т.	Об.	476,6	422,6	+15,0	420,9			475,4	+15,2							
7	597,0	+17,2	596,52	-7,2	-7,3	0,91	0,97	Т.	Об.	478,1	443,3	+15,7	440,9			479,0	+15,8							
8	596,9	+16,9	596,47	-7,2	-7,3	0,91	0,97	Т.	Р. Об.	477,6	428,2	+15,8	425,7			479,3	+16,0							
9	596,9	+16,7	596,50	-6,8	-6,9	0,95	0,97	Т.	Об.	478,2	424,2	+15,8	421,7			479,0	+15,9							
10	596,4	+16,5	596,02	-5,2	-5,4	1,08	0,95	Т.	Пас.	481,2	427,8	+15,6	425,5			479,8	+15,9							
11	595,9	+16,2	595,56	-4,2	-4,4	1,18	0,94	Т.	Пас.	482,3	427,3	+15,3	425,3			479,9	+15,8							
12	595,4	+15,8	595,11	-3,1	-3,3	1,31	0,95	Т.	Пас.	479,2	424,4	+15,0	422,7			478,4	+15,5							
13	595,0	+15,4	594,75	-2,6	-2,8	1,37	0,96	W. Сл.	Пас.	478,6	424,6	+14,8	423,1			478,0	+15,1							
14	595,0	+15,0	594,80	-2,0	-2,2	1,45	0,96	W. Ум.	Пас.	481,4	423,7	+14,3	422,7			477,0	+15,0							
15	595,0	+14,7	594,84	-1,6	-1,8	1,50	0,96	W. С.	Пас.	480,1	421,4	+14,0	420,7			476,0	+14,8							
16	595,0	+14,3	594,89	-1,6	-1,8	1,50	0,96	W. Ум.	Пас.	480,0	421,9	+13,8	421,4			475,1	+14,3							
17	595,1	+14,0	595,02	-1,9	-2,2	1,42	0,93	W. Ум.	Пас.	479,2	419,8	+13,4	419,7			479,2	+14,0							
18	595,2	+16,8	594,79	-1,4	-1,7	1,48	0,94	SW. Ум.	Пас.	477,8	422,2	+15,4	420,1			484,4	+15,6							
19	595,2	+16,6	594,81	-1,6	-1,8	1,50	0,96	W. Ум.	Пас.	477,8	422,2	+15,4	420,1			484,2	+15,6					-7,2		
20	596,6	+16,6	596,21	-1,2	-1,4	1,56	0,96	W. Ум.	Пас.	476,9	420,9	+15,6	418,6			485,7	+15,6							
21	597,0	+16,4	596,63	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W. С.	Пас.	475,6	421,2	+15,4	419,1			485,9	+15,7							
22	597,6	+16,1	597,27	-0,6	-1,0	1,57	0,92	W. С.	Пас.	474,4	421,8	+15,3	419,8			484,7	+15,8							
23	598,1	+15,9	597,79	-0,7	-1,2	1,52	0,90	W. С.	Об.	474,0	423,9	+14,9	422,3			484,8	+15,6							
	595,59			-2,95		1,32	0,94	W. 12 SW. 1 NW. 3 тихо 8.																

Наблюд.: Тумановъ 2й — Петровъ — Тумановъ 2й — Орловскій

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 23е число 1846го года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нал.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гризсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596, 2	+13,9	596,13.	+1,7	+1,3	1,93	0,92	S. C.	пас: и дождь	473,2	419,0.	+13,6	418,7.			489,7	+14,2							
1.	595, 7.	+13,4	595,69.	+1,7	+1,3	1,93	0,92	S. C.	Пас:	472,1.	422,0.	+13,0.	422,3.			488,6	+13,9.							
2.	595, 4	+13,3	595,40.	+1,8.	+1,5.	1,98.	0,94	S. C.	Пас:	472,7.	421,6	+12,9	422,0.			488,0	+13,6.							
3	594, 6.	+13,0.	594,64	+1,9.	+1,6.	1,99.	0,94	S.or. C.	Пас:	474,0.	420,1.	+12,6	420,8.			487,8.	+13,3.							
4.	593, 8.	+12,6	593,89.	+2,2	+1,9.	2,05	0,94	S.or. C.	Пас:	474,3.	418,4	+12,3.	419,4.			486,7	+13,1.							
5.	593, 5.	+13,1.	593,53.	+2,2	+1,9.	2,05	0,94	S.or. C.	Пас:	474,6	421,6	+12,3	422,6.			488,0.	+13,3.							
6.	593, 2.	+15,2.	592,98.	+2,1	+1,7	1,99	0,92	SW.or.C.	Пас. и дождь	473,7.	422,9.	+14,1.	422,1.			487,2	+14,3.							Тучмаевъ
7.	593, 1.	+15,0.	592,90.	+2,0	+1,6	1,97	0,92.	SW.or.C.	Пас. и дождь.	474,9.	424,7.	+14,3.	423,7.			489,1.	+14,9.							
8.	592, 9.	+14,9.	592,71.	+1,9	+1,6.	1,99.	0,94	SW.or.C.	Пас.	475,4	426,0	+14,3	425,0.			489,8	+14,9.		1.					
9.	592, 9.	+14,9.	592,71.	+1,6.	+1,4.	2,00.	0,96.	SW.or.C.	дождь. Пас.	475,9.	426,1.	+14,3	425,1.			490,1.	+14,9.							
10.	592, 9.	+14,9.	592,71.	+1,5.	+1,3.	1,98.	0,96	SW.or.C.	Пас. и дождь.	476,3	425,6.	+14,3.	424,6.			490,1	+14,9.							
11.	592, 9.	+14,8.	592,73.	+1,6.	+1,4	2,00	0,96.	SW. C.	Пас. и дождь.	473,1.	435,0.	+14,2.	434,1.			490,2	+14,9.							
12.	592, 8.	+14,6.	592,65	+1,6.	+1,4.	2,00.	0,96.	SW. C.	пас: и дождь:	479,6.	423,8.	+14,1.	423,0.			489,9.	+14,6.							
13.	592, 8.	+14,3	592,69.	+1,6.	+1,4.	2,00.	0,96.	SW. C.	пас: и дождь:	479,5.	424,7.	+13,9.	424,1.			489,3	+14,4.							
14.	592, 7.	+14,2	592,60.	+1,6.	+1,4.	2,00.	0,96.	SW.or. C.	Пас:	478,3.	423,4	+13,7.	423,0.			488,8.	+14,3.							
15.	592,5.	+13,6.	592,47.	+1,6.	+1,4.	2,00	0,96.	SW. C.	Пас:	478,4.	423,4	+13,3.	423,4.			487,9.	+14,0.							
16.	592, 8.	+13,5.	592,78.	+1,6.	+1,4.	2,00.	0,96.	SW. C.	Пас:	479,2	423,2	+13,0.	423,5.			486,9.	+13,6.							
17.	592, 9.	+13,5.	592,88.	+1,5.	+1,3.	1,98.	0,96.	SW. C.	Пас:	478,6.	421,9.	+13,0.	422,2.			489,0.	+13,6.							Тучмаевъ С
18.	592, 9.	+14,4	592,77.	+1,2.	+1,0.	1,93.	0,96.	SW. Ум.	Пас.	478,0	425,1.	+13,9.	424,5.			490,1.	+14,1.							
19.	593, 3.	+15,3.	593,07.	+1,3	+1,2.	1,98	0,98.	SW. Ум.	Пас.	477,5.	424,6.	+14,7.	423,2.			483,4	+14,9.							
20.	593, 4.	+15,2.	593,18.	+1,2.	+1,1	1,97	0,98.	W. Си.	Пас.	476,4.	421,7.	+14,7.	420,3.			484,1	+15,0.					+1,0.		Тучмаевъ
21.	593, 6	+14,9.	593,41.	+1,2.	+1,1.	1,97	0,98.	W. Си.	Пас.	473,3	418,0.	+14,6.	416,7.			483,9.	+15,0.							
22.	593, 8	+14,8	593,63.	+1,1.	+1,0.	1,95.	0,98.	W. Си.	Пас. и дождь.	472,1.	418,4.	+14,2.	417,5.			483,1	+14,9.							
23.	593, 9.	+14,6	593,75.	+1,0	+0,9.	1,93	0,98.	W. Си.	Пас.	469,1	421,4.	+14,1.	420,6.			483,1.	+14,8						Вер. Р. послѣдняя была поднята.	
			593,41.	+1,61.		1,98.	0,95.	S.6 SW.14. W.4.																

Обсерваторіи Февраль мѣсяцъ 24 числа 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 0	+14.2	593.90	+0.9	+0.8	1.91	0.98	W. Сл.	Пас.	469.2	425.1	+14.0	424.4			418.6	+14.4							
1	594.3	+14.0	594.22	+0.8	+0.7	1.89	0.98	W. Сл.	Пас.	471.2	429.5	+13.8	429.0			418.2	+14.0							
2	594.5	+14.0	594.42	+0.8	+0.7	1.89	0.98	W. Сл.	Пас.	473.0	428.8	+13.7	428.4			418.0	+14.0							
3	594.9	+13.8	594.84	+0.7	+0.6	1.87	0.98	W. Сл.	Пас.	474.2	426.9	+13.3	426.9			417.2	+13.9							
4	595.2	+13.6	595.17	+0.6	+0.5	1.85	0.98	W. Сл.	Пас.	474.1	416.6	+13.0	416.9			410.2	+13.8							
5	595.9	+15.0	595.70	+0.9	+0.8	1.91	0.98	W. Сл.	Пас.	474.2	419.7	+14.2	418.8			415.2	+14.0							
6	596.4	+16.8	595.99	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. Сл.	Пас.	475.1	421.4	+15.5	419.2			419.9	+15.5							
7	597.0	+16.8	596.59	+1.0	+0.7	1.84	0.94	W. Сл.	Пас.	475.2	423.6	+15.8	421.1			422.0	+15.8							
8	597.4	+16.7	597.00	+1.0	+0.6	1.80	0.92	W. Сл.	Пас.	476.2	423.7	+15.8	421.2			423.0	+16.0							
9	598.0	+16.5	597.62	-0.0	-0.6	1.58	0.86	W. оч. сл.	Об-	477.9	423.7	+15.7	421.3			423.0	+16.0							Петровъ
10	598.5	+16.3	598.14	-1.5	-2.2	1.34	0.84	m.	Я.	479.6	422.5	+15.6	420.2			423.0	+15.8							
11	599.0	+16.1	598.67	-1.8	-2.6	1.26	0.81	m.	Я.	479.8	422.1	+15.5	419.9			422.8	+15.8							
12	599.5	+15.8	599.20	-2.8	-3.5	1.11	0.82	m.	Я.	480.1	421.2	+15.0	419.5			422.0	+15.5							
13	599.7	+15.4	599.45	-3.9	-4.6	1.05	0.81	m.	Я.	480.0	420.2	+14.9	418.6			421.2	+15.2							
14	600.2	+15.0	600.00	-4.7	-5.1	1.06	0.89	m.	Я.	478.8	419.4	+14.5	418.2			420.0	+15.0							
15	600.4	+14.8	600.22	-5.6	-6.0	0.96	0.88	m.	Я.	477.9	413.2	+14.0	412.5			418.8	+14.9							
16	600.5	+14.0	600.42	-6.1	-6.3	0.98	0.94	m.	Я.	479.5	417.5	+13.8	417.0			417.2	+14.2							
17	600.7	+13.8	600.64	-6.8	-6.8	0.98	1.00	m.	Я.	480.1	415.2	+13.3	415.2			413.8	+14.0							
18	601.1	+14.3	600.98	-7.2	-7.2	0.94	1.00	m.	Р. т. об.	479.9	419.3	+13.6	419.0			413.7	+14.3							
19	601.6	+16.2	601.25	-7.3	-7.4	0.90	0.97	m.	Р. т. об.	478.4	417.2	+14.9	415.6			416.8	+15.2					-7.3		
20	601.6	+16.2	601.25	-6.0	-6.2	0.99	0.94	m.	Р. Об.	476.7	415.4	+15.1	413.6			418.7	+15.7							
21	601.8	+16.0	601.48	-4.9	-5.1	1.11	0.96	m.	Тон. об.	475.3	414.0	+15.2	412.1			419.0	+15.7							Петровъ
22	602.3	+16.2	601.95	-4.1	-4.5	1.12	0.88	m.	Тон. об.	472.8	414.4	+15.3	412.4			419.5	+15.6							
23	602.0	+16.2	601.65	-3.4	-3.9	1.16	0.87	m.	Тон. об.	470.0	420.1	+15.8	417.6			420.0	+15.8							
			598.36	-2.43		1.40	0.92	W. 10.	тих. 14.															

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяць 22° число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 6	+16. 6	598. 21.	-1. 3.	-1. 7	1. 46	0. 91.	W. Ум	Мѣсяц. об.	472. 8	424. 1	+15. 8	421. 6.			485. 0	+15. 7							Трипашевъ ер: Петуховъ
1	599. 6	+17. 5	599. 10.	-1. 7.	-2. 1.	1, 41	0, 90	W. Ум	П. т. Об.	474 3	427. 7.	+16. 6	424. 4			486. 5	+16. 1							
2	600. 2	+18. 0	599. 64.	-1. 8	-2. 2	1, 40	0, 90	W. Ум	П. т. об.	474. 1	429. 7	+17. 2	425. 8.			490. 0	+16. 8							
3	600. 8	+17. 7	600. 27.	-2. 2	-2. 6.	1, 35	0, 90.	W. Сл.	П. т. об.	474. 0	428. 1	+17. 0	424. 4			491. 0	+17. 0							
4.	601. 3.	+16. 8	600. 88.	-3. 9	-4. 2	1. 17	0, 91.	W. Сл	П. т. об.	473. 9	428. 4.	+16. 3	425. 4.			495. 0	+16. 6							
5.	601. 9.	+16. 2	601. 55.	-5. 4	-5. 6	1. 05	0. 95.	W. оч. Сл	Об.	474. 2	425. 0	+15. 8	422. 5.			491. 6	+16. 0							
6	602. 1.	+16. 6	601. 71.	-5. 5.	-5. 7.	1. 04.	0. 94.	W. оч. сл	Об.	473. 2.	429. 9.	+16. 0	427. 2			492. 2.	+16. 2.							
7	602. 4	+16. 6	602. 01.	-4. 7.	-4. 9.	1. 12	0. 94.	W. оч. сл	Об.	475. 5.	432. 6.	+15. 9	430. 0.			492. 0.	+16. 0.							
8.	602. 4.	+16. 6	602. 01.	-4. 4	-4. 7	1. 12	0. 91.	W. оч. сл	Об.	476. 1.	433. 3.	+15. 9	430. 7.			492. 0.	+16. 0.							
9.	602. 5.	+16. 4.	602. 13	-4. 7.	-5. 0.	1. 09	0. 92.	W. оч. сл	Об.	477. 2	430. 8.	+15. 6	428. 5.			491. 2	+16. 0							
10.	602. 5.	+16. 0	602. 18	-4. 5.	-4. 8	1. 10.	0. 91.	W. оч. сл	Об.	474. 3.	434. 6.	+15. 2	432. 7.			491. 0.	+15. 9.							
11	602. 2.	+15. 7	601. 91.	-4. 0	-4. 3.	1. 16.	0. 91.	W. оч. сл	Об.	476. 0.	429. 0.	+15. 0.	427. 3			490. 2	+15. 8							
12.	601. 7.	+15. 2	601. 47.	-3. 2	-3. 5.	1. 25.	0. 92.	W. оч. сл	Пас.	476. 0.	428. 7.	+14. 8.	430. 2.			489. 2	+15. 2							Трипашевъ Ш
13.	601. 0.	+15. 0.	600. 80.	-2. 1.	-2. 4.	1. 39.	0. 93.	W. Сл.	Пас.	476. 2.	428. 3.	+14. 6	427. 0.			488. 2.	+15. 0.							
14.	600. 4.	+14. 8.	600. 22.	-1. 1.	-1. 4.	1. 53	0. 94.	W. Сл.	Пас.	476. 0.	427. 1.	+14. 0.	426. 4.			487. 2.	+14. 9.							
15.	599. 9.	+14. 6	599. 75.	-1. 0.	-1. 3.	1. 54	0. 94.	W. Сл.	Пас.	477. 0.	427. 0.	+14. 0.	426. 3.			487. 0.	+14. 8.							
16.	599. 1.	+14. 0	599. 02	-0. 8.	-1. 1.	1. 58.	0. 94.	SW. Ум.	Пас.	477. 8.	424. 4.	+13. 6	424. 1.			486. 0	+14. 2.							
17.	598. 8	+13. 8.	598. 74	0. 2.	-0. 6	1. 62	0. 92.	S. Ум.	Пас.	478. 5.	424. 2.	+13. 3	424. 2.			480. 9.	+14. 0.							
18.	598. 5.	+14. 8	598. 32	+0. 2.	-0. 2	1. 68.	0. 92.	S. Ум.	Пас. сн.	479. 3	427. 6.	+13. 9.	427. 0			478. 6.	+14. 0.							
19.	598. 1.	+14. 8	597. 92.	+0. 5.	+0. 1.	1. 72	0. 92.	S. Ум.	Пас. и дождик.	479. 9.	426. 5.	+14. 2	425. 6			480. 0.	+14. 8				-5. 5.			
20.	597. 8.	+14. 6	597. 65.	+0. 9	+0. 5.	1. 78.	0. 92.	S. С.	Пас. и дождик.	477. 5.	425. 6.	+14. 2	424. 7.			480. 8	+14. 8.							
21	597. 3.	+14. 6	597. 15	+1. 1.	+0. 8	1. 86.	0. 94.	S. С.	Пас.	476. 8.	422. 2.	+14. 2.	421. 3.			482. 0.	+14. 8.							
22.	596. 6	+14. 8	596. 42.	+1. 4.	+1. 1.	1. 92	0. 94.	S. С.	Пас.	474. 8.	422. 5.	+14. 2	421. 6			490. 0.	+14. 8							
23.	596. 6.	+14. 3.	596. 48.	+1. 5.	+1. 2.	1. 93	0. 94	S. С.	Пас.	472. 4	419. 9.	+14. 0.	419. 2.			490. 8	+14. 4.							
			599, 81.	-1, 95.		1, 43.	0, 92.	W16 SW1. S7.																

111. 6.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 25е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Горизонт	Терм	Гориз. Выч при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	601,9	+16,2	601,55	-2,6	-3,4	1,15	0,80	Т.	тон. об.	468,2	425,1	+15,9	422,5			420,5	+15,9							Тугманевъ 2й
1	601,7	+16,0	601,38	-2,0	-3,0	1,17	0,77	Т.	Об.	469,4	428,0	+15,8	425,5			420,5	+15,9							
2	601,5	+16,0	601,18	-1,5	-2,6	1,20	0,75	Т.	Об.	470,3	431,0	+15,6	428,7			420,2	+15,8							
3	601,4	+15,5	601,14	-1,4	-2,5	1,20	0,76	Т.	Об.	473,0	430,0	+15,0	428,3			419,8	+15,5							
4	601,1	+15,0	600,90	-1,7	-2,6	1,24	0,79	Т.	Пас.	475,2	428,3	+14,7	426,9			418,3	+15,0							
5	600,9	+16,8	600,48	-1,9	-2,8	1,21	0,79	Т.	Пас.	475,2	434,9	+15,5	432,7			440,0	+15,7							
6	600,6	+17,6	600,08	-1,9	-2,8	1,21	0,79	SO оч. сл.	Пас.	460,2	422,4	+16,2	419,5			443,0	+16,5							
7	600,4	+17,5	599,90	-1,8	-2,7	1,23	0,79	SO оч. сл.	Пас.	471,8	421,5	+16,4	418,4			443,0	+16,6							
8	600,0	+17,2	599,53	-1,9	-2,6	1,29	0,84	SO оч. сл.	пас. и снѣгъ немного	480,2	418,9	+16,5	415,7			443,9	+16,4							
9	599,6	+16,9	599,17	-2,0	-2,5	1,34	0,88	SO оч. сл.	пас. и снѣгъ	473,3	422,2	+16,3	419,2			444,0	+16,4							
10	598,8	+16,7	598,39	-2,1	-2,5	1,36	0,94	SO оч. сл.	пас. и снѣгъ	505,3	397,9	+16,1	395,1			443,6	+16,3							
11	598,0	+16,5	597,62	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SO Сл.	пас. и снѣгъ	502,7	394,0	+16,0	391,0			445,2	+16,1							
12	596,2	+16,0	595,88	-1,2	-1,4	1,56	0,96	SO Сл.	пас. и снѣгъ	496,3	415,7	+15,5	413,5			445,2	+16,0							Тугманевъ 2й
13	595,3	+15,8	595,01	-0,7	-1,0	1,59	0,94	SO Сл.	пас. и снѣгъ	479,2	402,8	+15,1	401,0			445,9	+15,8							
14	594,2	+15,3	593,97	-0,4	-0,7	1,63	0,94	SO Сл.	пас. и снѣгъ	498,6	422,0	+14,9	420,4			443,9	+15,5							
15	594,0	+15,2	593,78	+0,0	-0,3	1,68	0,94	SO Сл.	пас. и снѣгъ	490,7	419,9	+14,9	418,3			443,6	+15,3							
16	593,7	+15,1	593,49	+0,2	-0,2	1,68	0,92	SO Сл.	пас. и снѣгъ	485,7	418,8	+14,8	417,3			443,1	+15,1							
17	593,0	+15,0	592,80	+0,6	+0,0	1,68	0,88	SO Сл.	Пас.	481,5	421,5	+14,6	420,2			439,3	+15,0							
18	592,6	+15,4	592,35	+1,1	+0,4	1,69	0,85	Т.	Пас.	479,3	423,4	+14,9	421,8			431,0	+15,4							
19	592,2	+16,1	591,87	+1,2	+0,7	1,79	0,90	S оч. сл.	Пас.	471,9	425,2	+15,6	422,9			433,3	+15,9							
20	591,8	+15,8	591,51	+1,2	+0,9	1,88	0,94	S оч. сл.	Пас. и дождикъ	478,9	412,5	+15,5	410,3			433,2	+15,9		6½					
21	591,7	+15,7	591,42	+1,5	+1,2	1,93	0,94	S оч. сл.	Пас. и дождикъ	476,4	411,0	+15,3	409,0			433,3	+15,9							
22	591,5	+15,5	591,24	+1,5	+1,3	1,98	0,96	S оч. сл.	Пас.	471,0	414,3	+15,1	412,5			433,0	+15,7							
23	591,4	+15,3	591,17	+1,5	+1,3	1,98	0,96	S Сл.	Пас.	467,4	421,2	+14,7	419,8			432,7	+15,4							

596,49 – 0,98. 1,50 0,87. 5012,55
итого

С.-Петербургская Обсерваторія февраль мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 1.	+12. 8.	596. 16	-14. 3.	-14. 3	0. 47.	1. 00.	SO. оч. Сл.	Я.	474. 2.	416. 0.	+11, 6	417. 7.			415. 0.	+12. 0.							
1.	595. 5.	+12. 2.	595. 64.	-13. 5.	-13. 5.	0. 51.	1. 00.	SO. оч. Сл.	Я.	470. 9.	415. 9.	+11. 4.	417. 8.			414. 2.	+12. 0.							
2.	595. 0.	+12. 0	595. 16	-12. 8	-12. 8	0. 55.	1. 00.	SO. оч. Сл.	Р. об. окол. горизонта	475. 1.	412. 0.	+11. 2	414. 1.			413. 2.	+11. 9.							
3.	594. 5.	+11. 4.	594. 73	-12. 6	-12. 6	0. 56.	1. 00.	SO. оч. Сл.	Об.	475. 2.	410. 0.	+10. 7.	412. 6.			415. 2.	+11. 4.							
4.	593. 8.	+11. 8.	593. 98.	-12. 6	-12. 6	0. 56.	1. 00.	SO. Сл.	Об.	480. 9.	407. 0.	+10. 4.	409. 9.			402. 4.	+11. 2.							
5.	593. 4.	+14. 2.	593. 30.	-13, 0	-13. 0	0. 54.	1. 00.	SO. Сл.	Р. тон. об.	478. 0.	416. 5.	+11. 9.	417. 9.			405. 2.	+11. 9.							
6.	593. 1	+15. 7.	592, 82	-13. 5	-13. 5	0, 51.	1, 00	SO. Сл.	Р. т. Об.	477. 0	419. 9.	+13. 2	420. 0.			410, 1	+13. 0.							
7.	592. 7.	+15. 7.	592, 42	-13. 6	-13. 6	0, 51.	1, 00.	SO. Сл.	Тон. об.	494. 0	427. 3.	+13. 7	426. 9.			412, 8	+13. 6.							
8.	592. 0	+15. 3	591, 77	-13. 5	-13. 5	0, 51	1, 00	SO. Ум.	Об.	482. 6	419. 7.	+13. 7.	419. 3.			414, 0	+13. 7.							
9.	591. 3.	+15. 0	591, 10.	-13. 7	-13. 7	0, 50	1, 00	SO. С.	Об.	480. 0	419. 5	+13. 6	419. 2.			414. 2	+13. 7.							Петровъ
10.	590. 5	+14. 7	590. 34	-13. 7	-13. 7	0, 50	1, 00	SO. С.	Пас.	477. 0	420. 3.	+13. 3	420. 3.			414, 5	+13. 6							
11	590. 0	+14, 5	589, 86	-13, 3	-13. 3	0, 52	1. 00.	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	476. 3	421, 2	+13. 1	421. 4			414. 1	+13. 4							
12.	589. 2.	+13. 9.	589. 13.	-12. 3	-12. 3	0. 58.	1. 00.	SO. С.	Пас. и снѣгомъ.	477. 2	421. 3.	+12. 8.	421. 8.			413, 8	+13, 0							
13.	588. 1.	+13. 8.	588. 04.	-11. 5.	-11. 5.	0. 63.	1. 00.	SO. С.	Пас. и снѣгомъ.	478. 0.	418. 5.	+12. 1.	419. 7.			412. 8	+12. 8.							
14.	587. 5.	+13. 3.	587. 50.	-11. 2	-11. 2	0. 64.	1. 00.	SO. С.	Пас. и снѣгомъ.	476. 0.	416. 4.	+11. 9.	417. 8.			411. 8.	+12, 6							
15.	586. 7.	+13. 0.	586. 74.	-10. 2	-10. 2.	0. 70.	1. 00.	SO. оч. С.	Пас.	473. 5.	415. 4.	+11. 4.	417. 3.			410. 2.	+12. 2.							
16.	586. 2.	+12. 8.	586. 26	-9. 5.	-9. 6.	0. 73.	0. 97.	SO. оч. С.	Пас.	476. 9.	418. 0.	+11. 2.	420. 1.			409. 8.	+12. 0.							
17.	585. 5.	+12. 8.	585. 56	-8. 7.	-8. 8.	0. 79.	0. 96.	SO. оч. С.	Пас. и снѣгъ.	476. 9.	418. 3.	+11. 8.	419. 8.			408. 8.	+11. 9.							
18.	585. 2	+13. 7	585. 16.	-8. 0	-8. 1.	0. 84	0, 96	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	477, 5	422. 2	+11. 9	423. 6			409, 8	+12. 4							
19.	585. 2	+16. 7	584, 81.	-7, 4	-7, 5	0, 89	0, 97	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	479. 4	420. 8	+14. 3	419, 8.			415, 8	+14. 0					~~13. 7~~		
20.	584. 7	+16. 6	584, 43. 32	-6. 7	-6. 9.	0. 93	0. 94.	SO. С.	Пас.	480. 0	421. 2	+14. 7.	419, 8			419. 0	+14. 6		1/3.			-14. 3.		
21.	584. 2	+16. 1	583, 88.	-6, 0	-6, 2	0, 99	0, 94.	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	478, 8	420, 1	+14, 7	418, 7.			420. 0	+14. 7.							Петровъ
22.	583. 7	+16. 1.	583. 38	-4, 8	-5. 0	1, 12	0, 96	SO. С.	Пас.	478. 1	419. 0.	+14, 8	417, 5			421. 0	+14. 9.							
23.	583. 3	+16. 2	582. 96	-3, 6	-3, 8	1, 25	0, 95	SO. С.	Пас.	475. 8	418. 9.	+14. 9	417. 3.			422. 0	+15. 0							
			589, 38	-10, 83.		0, 68.	0, 92.	50. 24.																

III. 6.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баромѣ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимень. Кисл.? Температура	Примѣчан.
0	587.8	+12.7	587,88	-9.6	-9.8	0.69	0,94	NO. Ум	Пас.	470.9	413.5	+12.1	414.7			412.9	+12.9	.					
1	587.9	+12.5	588.00	-9.5	-9.7	0.70	0.94	NO. Ум	Пас.	473.9	410.2	+11.8	411.7			411.3	+12.7						
2	588.2	+12.2	588,33	-10.6	-10.8	0.63	0.93	NO. Ум	Об.	476.4	410.1	+11.6	411.8			410.0	+12.5						
3	588.3	+11.9	588,47	-10.6	-10.8	0.63	0.93	NO. Ум	Об.	479.3	406.0	+11.3	408.0			409.0	+12.2						
4	588.5	+11.7	588,69	-10.5	-10.7	0.63	0.93	NO. Ум	Облач.	490.0	412.5	+11.0	414.8			408.0	+11.9						
5	589.0	+12.7	589,08	-11.5	-11.6	0.60	0.95	NO. Ум	Я.	480.8	413.2	+11.7	414.8			408.6	+12.2						
6	589.4	+15.6	589,13	-11.8	-11.9	0.59	0.95	NO. Ум	Я.	483.1	413.1	+13.6	412.8			414.1	+13.7						
7	590.0	+15.3	589,77	-11.8	-11.9	0.59	0.95	NO. Ум	Я.	489.2	411.2	+13.9	410.6			417.5	+14.2						
8	590.2	+15.0	590,00	-12.1	-12.1	0.59	1.00	NO. Ум	Я.	481.5	417.6	+13.9	417.0			418.4	+14.3						
9	590.5	+15.0	590,30	-12.8	-12.8	0.55	1.00	NO. Ум	Я.	481.1	416.1	+14.0	415.4			419.0	+14.3						
10	591.0	+14.7	590,84	-13.2	-13.2	0.53	1.00	NO. Ум	Я.	471.1	420.8	+13.8	420.3			419.2	+14.2						
11	591.3	+14.5	591,16	-13.6	-13.6	0.51	1.00	NO. Ум	Я.	477.9	423.6	+13.6	423.3			419.8	+14.0						
12	591.6	+13.9	591,53	-13.6	-13.6	0.51	1.00	NO. Ум	Я.	478.1	416.8	+13.2	416.9			418.0	+13.8						
13	591.8	+13.6	591,77	-14.0	-14.0	0.49	1.00	NO. Ум	Я.	478.0	417.5	+12.8	418.0			416.8	+13.5						
14	592.1	+13.1	592,13	-14.5	-14.4	(0.46	1.00)	NO. Ум	Я.	472.8	415.9	+12.4	416.8			415.1	+13.1						
15	592.5	+12.5	592,60	-14.7	-14.6	(0.45	1.00)	NO. Ум	Я.	476.3	416.5	+11.8	418.0			413.3	+12.7						
16	592.8	+12.2	592,94	-15.0	-14.9	(0.45	1.00)	NO. Сл.	Я.	477.8	414.9	+11.6	416.6			412.0	+12.5						
17	593.2	+11.7	593,40	-15.0	-14.9	(0.45	1.00)	NO. Сл.	Я.	476.0	414.5	+11.0	416.8			410.0	+12.0						
18	593.7	+13.1	593,73	-14.8	-14.7	(0.45	1.00)	NO. Сл.	Я.	477.8	423.4	+11.7	425.0			410.1	+12.5						
19	594.4	+14.7	594,24	-13.6	-13.6	0.51	1.00	NO. Сл.	Тум.	474.2	418.7	+13.0	419.0			414.5	+13.5					-15.0	
20	594.8	+14.1	594.71	-12.6	-12.6	0.56	1.00	NO. Сл.	Пас. и снѣж.	474.3	419.1	+13.0	419.4			416.0	+13.7						
21	595.2	+13.7	595,16	-11.7	-11.8	0.60	0.95	NO. Сл.	Пас. и снѣж.	476.2	415.8	+12.8	416.3			415.0	+13.3						
22	595.8	+13.7	595,76	-10.9	-11.0	0.64	0.96	NO. Сл.	пас. и снѣжокъ	476.1	410.0	+12.7	410.6			414.2	+13.2						
23	596.0	+13.3	596.00	-10.5	-10.6	0.66	0.96	N. Сл.	об. и снѣжокъ	472.1	412.2	+12.5	413.0			413.3	+13.0						
	591.48	-12.44				0.56	0.97	N 1. N° 23.															

[illegible]

Наблюдатель Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588. 1	+15. 6	587.83	-2. 8	-3. 5	1.17	0.82	NW.оч.С.	Пас.	467. 9	420. 5	+15.0	418. 8			433.0	+15. 6							Петровъ.
1.	589. 4	+15. 1	589.19	-3. 4	-4. 2	1.06	0.79	NW.оч.С.	Пас.	468. 0	421. 3	+14. 8	419. 8			432.0	+15. 3							
2.	590. 8	+14. 7	590.64	-4. 0	-4. 7	1.04	0.81	NW.оч.С.	Пас. и снѣгъ.	468. 7	423. 2	+14.4	422. 1			430.1	+15. 0							
3.	592. 3	+14. 5	592.16	-4. 7	-5. 3	1.00	0.84	NW.оч.С.	Об.	474. 4	419. 2	+14.1	418. 4			428.5	+14. 8							
4.	593. 7	+14. 1	593.61	-5. 3	-5. 8	0.96	0.86	NW.оч.С.	Пас. и снѣгъ.	479. 4	417. 5	+13.8	417. 0			427.0	+14. 6							
5.	594. 9	+13. 9	594.83	-5. 9	-6. 4	0.90	0.85	NW. С.	Об.	496. 0	434. 8	+13.6	434. 5			428.8	+14. 4							
6.	596. 7	+16. 0	596.35	-6. 4	-6. 9	0.86	0.85	NW. С.	Об.	478. 8	428. 0	+14.9	426. 4			430.2	+14. 9							Тугашевъ 1й
7.	597. 5	+16. 0	597.18	-6. 6	-7. 1	0.84	0.84	NW.ум.	Р. Об.	476. 2	427. 7	+15.0	426. 0			432.2	+15. 0							
8.	598. 0	+15. 9	597.69	-7. 1	-7. 6	0.80	0.84	NW.ум.	Я.	476. 2	427. 7	+15.0	426. 0			432.8	+15. 2							
9.	598. 5	+15. 7	598.22	-7. 4	-7. 9	0.77	0.84	NW.ум.	Я.	477. 8	427. 0	+14.9	425. 4			432.8	+15. 2							
10.	599. 3	+15. 4	599.05	-8. 1	-8. 5	0.75	0.85	NW.ум.	Я.	477. 0	429. 1	+14.6	427. 8			432.0	+15. 0							
11.	599. 6	+15. 0	599.40	-8. 8	-9. 2	0.69	0.83	NW. сл.	Я.	478. 2	425. 3	+14.2	424. 4			431.0	+14. 9							
12.	600. 1	+14. 5	599.96	-9. 5	-9. 8	0.66	0.88	N. сл.	Я.	478. 9	423. 6	+14.0	422. 9			429.8	+14. 8							Петровъ.
13.	601. 1	+13. 9	601.03	-10. 0	-10. 2	0.66	0.93	N. сл.	Я.	478. 2	422. 9	+13.7	422. 5			428.5	+14. 5							
14.	601. 7	+13. 6	601.67	-10. 6	-10. 8	0.63	0.93	N. сл.	Я.	478. 0	421. 6	+13.2	421. 7			427.0	+14. 0							
15.	602. 0	+13. 2	602.02	-11. 1	-11. 2	0.62	0.95	N. сл.	Я.	478. 5	421. 2	+12. 8	421. 7			425.7	+13. 8							
16.	602. 4	+12. 7	602.48	-11. 4	-11. 5	0.61	0.95	N. сл.	Я.	479. 5	420. 0	+12.2	421. 1			423.8	+13. 4							
17.	602. 8	+12. 4	602.91	-11. 5	-11. 6	0.60	0.95	N. сл.	Р. Об.	480. 8	418. 8	+11. 9	420. 2			420.6	+13. 0							
18.	603. 4	+13. 9	603.33	-11. 8	-11. 9	0.59	0.95	N. сл.	Р. Об.	482. 6	422. 2	+12.4	423. 1			419. 2	+14. 0							Тугашевъ 1й
19.	603. 9	+14. 9	603.71	-11. 7	-11. 8	0.60	0.95	N. сл.	Р. Об.	483. 8	418. 6	+13.8	418. 1			422. 4	+14. 0							
20.	604. 2	+14. 9	604.01	-10. 6	-10. 7	0.65	0.96	W.	Р. тонк. об.	481. 8	414. 9	+14.0	414. 2			424. 2	+14. 3					11, 7		
21.	604. 5	+15. 0	604.30	-9. 8	-10. 0	0.68	0.93	W.	Р. тонк. об.	477. 8	414. 7	+14.0	414. 0			425.0	+14. 6							
22.	604. 7	+15. 0	604.50	-9. 5	-9. 7	0.70	0.94	W.	Р. тонк. об.	473. 0	415. 6	+14.0	414. 9			426.0	+14. 8							
23.	604. 8	+15. 0	604.60	-8. 9	-9. 1	0.75	0.94	W.	Р. тонк. об.	469. 2	416. 8	+14.4	415. 7			425.8	+14. 8							
			598.78	-8.20		0.77	0.89	N 8. NW 12 тишь 4.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баромъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,7	+13,2	601,72	-4,0	-4,4	1,13	0,88	S.ov.Cл.	Пас. и снѣгъ	467,4	418,2	+12,6	418,9			414,2	+13,0							Орловскій
1	601,6	+12,9	601,65	-3,8	-4,2	1,15	0,88	S.ov.Cл.	Пас. и снѣжокъ	471,9	417,6	+12,3	418,6			413,3	+12,9							
2	601,4	+12,6	601,49	-3,5	-3,8	1,22	0,92	S. Cл.	Пас.	471,0	427,4	+11,9	428,8			411,8	+12,6							
3	601,1	+12,4	601,21	-3,1	-3,4	1,26	0,92	SO. Ум.	Пас.	485,2	410,8	+11,7	412,4			411,1	+12,3							
4	601,0	+12,3	601,12	-2,9	-3,2	1,29	0,92	SO. Ум.	Пас.	476,9	418,7	+11,6	420,4			410,6	+12,3							
5	600,7	+14,3	600,58	-2,6	-2,9	1,33	0,92	S. Ум.	Пас.	475,8	425,2	+12,8	425,7			413,0	+12,9							
6	600,5	+15,3	600,26	-2,2	-2,4	1,42	0,96	S. Ум.	Пас.	475,8	437,1	+14,0	426,4			417,8	+14,1							Тумашевъ 2й
7	600,4	+15,1	600,19	-1,9	-2,1	1,46	0,96	S. Ум.	Пас.	476,1	427,9	+14,1	427,1			420,3	+14,3							
8	600,4	+14,8	600,12	-1,7	-1,9	1,49	0,96	S. Ум.	Пас.	476,8	426,8	+13,9	426,2			420,7	+14,2		1½					
9	600,2	+14,7	600,03	-1,5	-1,7	1,51	0,96	S. Ум.	Пас.	476,8	428,2	+13,9	427,6			419,1	+14,1							
10	600,0	+14,7	599,83	-1,3	-1,5	1,54	0,96	S. Ум.	Пас.	477,0	427,4	+13,9	426,8			419,2	+14,1							
11	600,0	+14,2	599,89	-1,1	-1,3	1,57	0,96	S. Cл.	Пас.	476,9	427,3	+13,8	426,8			419,0	+14,0							
12	600,0	+14,3	599,88	-0,7	-0,9	1,63	0,96	S. Cл.	Пас.	476,9	426,7	+13,5	426,5			418,8	+14,0							Орловскій
13	599,9	+13,9	599,83	-0,6	-0,8	1,64	0,96	S. Cл.	Пас.	477,2	425,5	+13,3	425,5			418,2	+13,8							
14	599,9	+13,7	599,86	-0,4	-0,6	1,67	0,96	S. Cл.	Пас.	477,4	424,9	+13,2	425,0			417,7	+13,6							
15	599,9	+13,5	599,88	-0,2	-0,4	1,70	0,96	S.ov.Cл.	Пас.	476,9	423,5	+12,9	423,9			416,7	+13,3							
16	599,9	+13,3	599,90	±0,0	-0,2	1,73	0,96	S.ov.Cл.	Пас.	475,2	422,0	+12,7	422,6			415,2	+13,2							
17	599,7	+13,2	599,72	+0,3	-0,1	1,70	0,92	S.ov.Cл.	Пас.	477,9	420,8	+12,5	421,6			415,3	+13,0							Тумашевъ 2й
18	599,6	+13,9	599,53	+0,3	-0,1	1,70	0,92	S.ov.Cл.	Пас.	479,1	424,8	+13,0	425,1			416,0	+13,5							
19	599,9	+14,9	599,71	+0,5	+0,1	1,72	0,92	S. ov. Cл.	Пас.	483,1	421,1	+14,0	420,4			418,8	+14,1							
20	599,8	+14,9	599,61	+0,8	+0,5	1,80	0,94	S. ov. Cл.	Пас.	482,1	418,8	+14,2	417,9			420,1	+14,4					-4,0		
21	600,0	+14,8	599,82	+1,1	+0,8	1,86	0,94	S. ov. Cл.	Пас.	481,2	412,4	+14,3	411,4			420,6	+14,6							
22	600,0	+14,7	599,83	+1,4	+1,1	1,92	0,94	S. ov. Cл.	Пас.	474,3	414,2	+14,2	413,3			419,1	+14,5							
23	599,9	+14,7	599,73	+1,7	+1,4	1,97	0,94	S. ov. Cл.	Пас.	479,2	417,1	+14,1	416,3			419,4	+14,4							

600,22. -1,06. 1,56. 0,94. S.22 50°2.

С. Петербургская Обсерваторія февраля мѣсяца 28 число 1846 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Барам	Терм при Бар	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 1.	+14.2	604.99	-5.1	-5.8	0.92	0.81	NW оч. сл.	Я.	468. 9	421. 4	+14.0	420. 7			416. 8	+13.9							Тургашевъ 1й
1	604. 7	+14.7	604.53	-4.2	-4.9	1.01	0.81	NW оч. сл.	Я.	470. 6	424. 6	+15.0	422. 9			418. 2	+14.2							
2	604. 6	+15.4	604.35	-4.7	-4.6	1.09	0.86	NW оч. сл.	Р. туч.	473. 8	425. 0	+15.0	423. 3			420. 2	+14.8							
3	604. 4	+14.8	604.22	-4.2	-4.6	1.11	0.88	NW оч. сл.	Облачно	477. 8	423. 3	+14.8	421. 8			421. 2	+14.9							
4	603. 2	+13.9	603.13	-4.5	-4.8	1.10	0.91	NW оч. сл.	Об.	480. 0	420. 3	+13.8	419. 8			418. 8	+14.0							
5	602. 9	+13.9	602.83	-4.2	-4.5	1.14	0.91	SW. Сл.	Пас.	483. 0	420. 2	+13.5	420. 0			418. 0	+14.0							
6	602. 4	+15.8	602.10	-3.9	-4.2	1.17	0.91	SW. Ум.	Пас.	479. 8	424. 2	+14.7	422. 8			421. 4	+15.0							Петровъ
7	601. 8	+16.4	601.43	-3.0	-3.3	1.28	0.92	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ м.	477. 0	427. 5	+15.2	425. 6			424. 0	+15.6							
8	601. 3	+15.9	600.99	-2.5	-2.8	1.34	0.92	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	477. 0	428. 7	+15.1	426. 9			425. 0	+15.6							
9	600. 7	+15.9	600.39	-2.0	-2.3	1.41	0.93	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	478. 0	428. 6	+15.1	426. 8			425. 3	+15.6							
10	600. 3	+15.8	600.00	-1.2	-1.4	1.56	0.96	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	480. 7	430. 4	+15.1	428. 6			425. 7	+15.6							
11	599. 9	+15.2	599.67	-0.6	-0.8	1.64	0.96	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	478. 8	425. 3	+14.8	423. 8			425. 3	+15.3							
12	599. 4	+14.8	599.22	+0.2	-0.2	1.68	0.92	SW. С.	Пас. и снѣгъ	477. 0	424. 4	+14.2	421. 5			424. 0	+14.9							Тургашевъ 1й
13	599. 4	+14.2	599.29	+0.1	-0.0	1.79	0.98	SW. С.	Пас. и снѣгъ	477. 1	424. 2	+14.0	423. 5			423. 0	+14.8							
14	599. 3	+14.0	599.22	+0.1	-0.0	1.79	0.98	SW. С.	Пас. и снѣгъ	476. 8	423. 6	+13.8	423. 1			421. 8	+14.2							
15	598. 9	+13.8	598.84	+0.1	-0.0	1.79	0.98	SW. Ум.	Пас.	479. 2	420. 6	+13.3	420. 6			420. 6	+14.0							
16	598. 6	+13.6	598.57	+0.2	+0.1	1.79	0.98	SW. Ум.	Пас.	480. 5	419. 9	+13.0	420. 2			419. 0	+13.8							
17	598. 4	+13.3	598.40	+0.3	+0.2	1.81	0.98	SW. Сл.	туманъ Пас.	481. 0	422. 2	+12.9	422. 6			418. 2	+13.8							
18	598. 4	+13.5	598.38	+0.4	+0.3	1.83	0.98	W. Сл.	Тум.	480. 4	422. 5	+13.1	422. 7			418. 3	+13.8							
19	598. 2	+14.9	598.01	+0.5	+0.4	1.84	0.98	W. Сл.	Тум.	478. 2	414. 4	+14.2	413. 5			420. 9	+14.6		13/4			-5.1		Петровъ
20	598. 0	+14.6	597.85	+0.7	+0.6	1.87	0.98	W. Сл.	Пас.	476. 4	417. 6	+14.1	416. 8			421. 7	+14.6							
21	597. 7	+14.2	597.60	+0.9	+0.7	1.87	0.96	W. Сл.	Пас.	476. 0	405. 6	+13.9	405. 0			421. 8	+14.5							
22	597. 4	+14.1	597.31	+1.2	+0.9	1.88	0.94	W. Сл.	Пас.	473. 0	413. 5	+13.8	413. 0			421. 0	+14.3							
23	596. 8	+14.0	596.72	+1.4	+1.0	1.88	0.92	W. Сл.	Пас.	471. 9	417. 0	+13.8	416. 5			421. 2	+14.0							

600,34 −1,39. 1,52 0,93 NW.S. Wb. SWN.

m.b.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 26е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло стекли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 0.	+15.2	590.78	+1.5	+1.3	1.98	0.96	SW.оч. си.	пас. и дождь.	467. 2	424. 7.	+14.8.	423. 2.			432.2	+15.3.							Петровъ
1.	590. 7	+14.9	590.51	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SW Си.	пас. и дождь.	466. 6	427. 5.	+14.6	426. 2.			430.3	+15.0.							
2.	590. 4	+14.7	590.24	+1.4	+1.2	1.96	0.96	SW. Си	Пас. и дождь.	470. 8	423. 8	+14.5	422. 6.			430.3	+15.0.							
3	590. 3.	+14.5	590.16.	+1.6	+1.4	2.00.	0.96	SW. Си	Пас. и дождик.	477. 1	420. 7	+14.2	419. 8.			429.4	+14.9.							
4	590. 2	+14.2	590.10.	+1.5	+1.3	1.98	0.96	SW. Ум	Пас. и дождик.	479. 5	412. 2	+14.0	411. 5.			426.5	+14.7							
5.	590. 1	+13.9	590.03	+1.4	+1.2	1.96	0.96	SW. Ум	Пас. и дождик.	474. 1.	410. 2	+13.8	409. 7			424.4	+14.5.							
6.	590. 1.	+15.2	589.88	+1.3	+1.2.	1.98.	0.98.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	479. 9.	415. 9.	+14.5	414. 7.			426.2.	+15.0.							Тулашевъ 1й
7.	590. 0.	+15.2	589.78	+1.3	+1.2	1.98.	0.98.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	492. 2.	416. 7.	+14.9	415. 1.			427.0	+15.0.							
8.	589. 9.	+15.2	589.68.	+1.2.	+1.1.	1.97.	0.98.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	492. 1.	412. 0.	+14.9	410. 4			427.8	+15.0.	✓	1½.					
9.	589. 7.	+15.2	589.48	+1.2	+1.1	1.97.	0.98.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	482. 8.	420. 5.	+14.9	418. 9.			428.2.	+15.0.							
10.	589. 7.	+15.0	589.50	+1.4	+1.3	2.00	0.98.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	478. 0.	421. 0.	+14.8.	419. 5.			429.0.	+15.0.							
11.	589. 7.	+14.8.	589.53	+1.4.	+1.3.	2.00	0.98.	SW. Ум.	Пас. и дождь.	496. 6.	424. 0.	+14.6	422. 7.			430.0.	+15.0.							
12.	589. 6	+14.5	589.46	+1.3	+1.1	1.95	0.96.	SW. Ум	Пас. и дождь.	476. 9	415. 6	+14.3	414. 6			428.2	+14.9.							Петровъ
13.	589. 6	+14.2	589.50	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. Ум	Пас. и дождь	474. 6	412. 5	+14.0	411. 8.			427.5	+14.7.							
14	589. 5	+13.9	589.43	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. С.	Пас. и дождик.	471. 4	408. 0	+13.8	407. 5			426.8	+14.5							
15	589. 4	+13.5	589.38	+1.1	+0.9	1.91	0.96.	W. С	Пас.	476. 8	423. 0	+13.3	423. 0			426.7	+14.1.							
16.	589. 5	+13.3	589.50.	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W. С	Пас.	470. 9.	414. 5	+13.0	414. 8			425.0	+14.0.							
17.	589. 7	+13.6	589.67	+0.6	+0.4	1.82	0.96.	W. С	Пас.	480. 1	411. 9.	+13.1.	412. 1.			423.9	+14.0.							Тулашевъ 1й
18.	590. 4.	+15.8.	590.11.	+0.3	+0.0.	1.74.	0.94.	W. С	Пас.	481. 8.	417. 8.	+14.8.	416. 3.			427.2.	+14.9.							
19.	590. 7.	+15.9	590.39	+0.2	-0.3.	1.64.	0.90.	W. С.	Пас.	477. 1.	416. 5.	+15.0	414. 9.			429.0.	+15.2.		½					
20.	591. 2	+15.8.	590.91.	-0.2	-0.7.	1.59.	0.90.	W. С.	Пас.	470. 2	408. 0.	+15.0	406. 3.			428.5.	+15.2.							
21.	591. 8.	+15.8	591.51.	-0.8	-1.3.	1.50.	0.89	NW. С.	Пас.	465. 0.	413. 0.	+15.0	411. 3.			429.2.	+15.2.							
22.	592. 5.	+15.0	592.30	-1.6.	-2.1.	1.39.	0.89.	NW. С.	Пас.	463. 9.	410. 4.	+14.5	409. 2.			427.8.	+15.0.							
23.	593. 1.	+14.6	592.95.	-1.8.	-2.5.	1.30.	0.84.	NW. Ум	Пас.	466. 9	418. 4.	+13.9	417. 8			425.8.	+14.8.							

590.20. +0.81. 1.85. 0.95. SW.13. W.8. NW.3.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 31 числа 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 0	+12.0	592.16	-0.2	-1.0	1.48	0.83	SW. Ум.	Пас.	466. 0	407. 4	+11.8	408. 9			417. 0	+12.2							1ый
1	592. 2	+11.8	592.38	-0.3	-1.1	1.47	0.83	SW. Ум.	Пас.	463. 8	411. 1	+11.5	412. 9			415. 8	+12.0							
2	592. 2	+11.6	592.40	-0.7	-1.3	1.48	0.88	SW. Ум.	Пас.	464. 3	414. 8	+11.2	416. 9			414. 8	+12.0							
3	592. 4	+11.0	592.68	-0.8	-1.5	1.43	0.84	W. Ум.	Пас.	472. 2	418. 1	+10.9	420. 5			413. 0	+11.8							
4	592. 8	+11.0	593.00	-1.0	-1.4	1.51	0.91	W. Ум.	Пас.	474. 5	416. 6	+10.8	419. 1			412. 0	+11.6							~
5	592. 9	+11.8	593.08	-1.7	-2.1	1.41	0.90	W. Ум.	Пас.	478. 1	422. 0	+11.2	424. 1			413. 0	+11.8							
6	593. 2	+12.4	593.09	-1.8	-2.0	1.47	0.96	W. Ум.	Пас.	477. 8	425. 5	+11.8	427. 0			414. 2	+12.2							Ко
7	593. 4	+12.8	593.46	-2.0	-2.2	1.45	0.96	W. Ум.	Пас.	475. 8	428. 2	+12.0	429. 5			415. 8	+12.4							
8	593. 6	+12.8	593.66	-2.1	-2.3	1.44	0.96	W. С.	Пас.	475. 5	429. 5	+12.0	430. 8			416. 2	+12.6							~
9	593. 6	+12.6	593.69	-1.9	-2.1	1.46	0.96	W. С.	Пас.	475. 8	431. 1	+12.0	432. 4			416. 2	+12.6							
10	593. 6	+12.5	593.70	-2.3	-2.5	1.41	0.96	W. Ум.	Пас.	476. 5	428. 3	+11.9	429. 7			416. 2	+12.4							ше
11	593. 4	+12.4	593.51	-2.4	-2.6	1.40	0.96	W. Ум.	Пас.	475. 1	439. 9	+11.8	441. 4			416. 2	+12.2							
12	593. 4	+12.0	593.56	-3.0	-3.2	1.32	0.95	W. Ум.	Об.	479. 2	430. 4	+11.4	432. 3			416. 8	+12.0							
13	593. 4	+11.8	593.58	-3.1	-3.3	1.31	0.95	W. Ум.	Р. Об.	483. 0	421. 7	+11.2	423. 8			416. 0	+12.0							~
14	593. 2	+11.4	593.43	-3.3	-3.5	1.28	0.95	W. Ум.	Р. Об.	483. 0	424. 0	+11.0	426. 3			414. 2	+11.8							
15	593. 2	+11.0	593.48	-3.8	-4.0	1.22	0.94	W. Ум.	Об.	478. 3	416. 6	+10.7	419. 2			413. 2	+11.7							ма
16	593. 3	+10.8	593.60	-4.1	-4.3	1.19	0.94	W. Ум.	Об.	481. 5	424. 4	+10.2	427. 5			413. 0	+11.2							
17	593. 5	+12.0	593.66	-4.6	-4.8	1.13	0.94	W. Ум.	Р. Об.	482. 1	432. 1	+11.0	434. 4			427	+11.6							
18	593. 8	+13.8	593.74	-4.2	-4.5	1.14	0.91	W. Ум.	Р. тонОб.	487. 5	430. 6	+12.4	431. 5			417. 0	+12.8							~
19	593. 8	+13.3	593.80	-3.6	-4.5	1.14	0.86	W. Сл.	Р. тонОб.	485. 0	425. 0	+12.6	425. 7			421. 2	+13.0				-4.6			
20	594. 0	+13.8	593.94	-2.8	-3.6	1.13	0.79	W. Сл.	Р. тонОб.	485. 4	420. 7	+12.8	421. 2			422. 2	+13.0							Жу
21	594. 1	+14.2	594.00	-1.9	-2.9	1.18	0.77	W. Сл.	Р. т. Об.	482. 9	412. 1	+13.4	412. 0			424. 8	+13.4							
22	594. 1	+14.2	594.00	-1.0	-2.4	1.15	0.70	W. Сл.	Много Об.	475. 2	412. 8	+13.6	412. 5			426. 8	+13.9							
23	594. 3	+14.8	594.13	-0.0	-1.4	1.29	0.71	SW. Сл.	Тонъ Об.	465. 1	417. 4	+14.2	416. 5			427. 4	+14.0							

593.41. -2.19. 1.33 0.89. SW.4. W.20.

т.б.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 30е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдъл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	585,5	+13,4	585,49	+1,6	+1,2	1.91	0.92	N. оч. сл.	пас. и снѣжокъ	462,6	405,5	+13,0	405,8			417,6	+13,5							
1	585,8	+13,1	585,83	+1,7	+1,2	1.88	0.90	W. оч. сл.	Пас.	454,4	416,4	+13,0	416,7			423,4	+13,3							
2	586,1	+13,1	586,13	+1,4	+0,8	1.79	0.88	W. Сл.	Пас.	461,6	421,8	+12,8	422,3			422,2	+13,1							
3	586,2	+12,7	586,28	+1,1	+0,5	1.73	0.88	W. Сл.	Пас.	469,8	422,1	+12,6	422,8			421,2	+13,0							
4	586,4	+12,6	586,49	+0,9	+0,4	1.74	0.90	W. Уср.	Пас.	498,6	462,3	+12,4	463,2			417,8	+12,8							
5	586,9	+13,2	586,92	+0,7	+0,3	1.76	0.92	W. Уср.	Пас.	478,8	422,1	+13,0	422,4			419,2	+13,0							
6	587,3	+13,6	587,27	+0,6	+0,3	1.78	0.94	W. оч. сл.	Пас.	478,4	424,3	+13,0	424,6			421,0	+13,3							
7	587,5	+13,4	587,49	+0,8	+0,4	1.77	0.92	W. оч. сл.	Пас.	477,0	426,2	+13,0	426,5			421,4	+13,3							
8	587,7	+13,3	587,70	+0,8	+0,4	1.77	0.92	W. оч. сл.	Пас.	486,4	427,4	+13,0	427,7			421,6	+13,3							
9	587,9	+13,3	587,90	+0,9	+0,5	1.78	0.92	m.	Пас.	487,7	432,3	+12,9	432,7			421,7	+13,3							
10	588,0	+13,2	588,02	+0,6	+0,3	1.78	0.94	m.	Пас.	478,3	427,5	+12,8	428,0			421,9	+13,2							
11	588,3	+13,0	588,34	+0,6	+0,3	1.78	0.94	m.	пас. и снѣжокъ	476,9	424,8	+12,6	425,5			421,5	+13,1							
12	588,4	+12,8	588,46	+0,6	+0,3	1.78	0.94	m.	Пас.	478,3	424,6	+12,4	425,5			420,7	+13,1							
13	588,6	+12,6	588,69	+0,7	+0,4	1.79	0.94	W. оч. сл.	пас. и снѣж.	480,6	420,5	+12,1	421,7			419,8	+12,8							
14	588,8	+12,4	588,91	+0,8	+0,5	1.80	0.94	W. Сл.	пас. и снѣгъ	482,3	423,1	+11,7	424,7			418,2	+12,6							
15	589,0	+12,3	589,12	+1,0	+0,6	1.80	0.92	W. Сл.	пас. и снѣжокъ	482,3	421,1	+11,7	422,7			418,2	+12,6							
16	589,4	+11,6	589,60	-0,2	-0,5	1.65	0.94	SW. Сл.	Пас.	483,6	421,5	+11,4	423,4			416,9	+12,2							
17	590,0	+11,8	590,18	-0,5	-0,8	1.61	0.94	SW. Уср.	Пас.	485,8	422,6	+11,4	424,5			416,0	+12,0							
18	590,4	+12,6	590,49	-0,7	-1,0	1.59	0.94	W. C.	Пас.	487,6	425,3	+12,0	426,6			417,7	+12,6							
19	590,6	+12,5	590,70	-0,8	-1,1	1.58	0.94	W. C.	Пас.	490,2	423,2	+12,0	424,5			418,1	+12,7							
20	590,9	+12,3	591,02	-0,9	-1,3	1.52	0.91	W. C.	Пас.	488,7	415,3	+11,8	416,8			417,7	+12,6		3/4			-0,9		
21	591,3	+12,2	591,43	-0,6	-1,1	1.54	0.90	W. C.	Пас.	484,6	406,5	+11,7	408,1			417,4	+12,4							
22	591,6	+12,3	591,72	-0,5	-1,0	1.55	0.90	W. C.	Пас.	478,6	403,2	+11,7	404,8			417,6	+12,4							
23	592,0	+12,1	592,15	-0,2	-0,8	1.55	0.88	W. C.	Пас.	465,1	409,0	+11,6	410,7			417,6	+12,3							
			588,60	+0,43		1,72	0.92	N1. W17. SW2. m4.																

Наблюдатель: Ор—лов—скій

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 20е число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13°	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. Сил. при 13°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 4	+14. 7	600. 23	+3. 5	+2. 4	1. 94	0,79	SO. Ум	Пас	464. 5	410. 7.	+14. 5	409. 5			420. 5	+14. 7							
1	600. 5	+14. 2	600. 39	+3. 1	+2. 1	1,90	0,81.	SO. Ум	Пас	461. 4	414. 7.	+14. 0	414. 0.			419. 1	+14. 5							
2	601. 0	+13. 8	600. 94	+2. 7	+1. 8	1,88	0,82.	SO. Ум	Пас	467. 4	416. 9.	+13. 7	416. 5.			417. 8	+14. 1							
3	601. 3.	+13. 8	601, 24.	+2. 6	+1. 9	1,95	0,86.	SO. Ум	Пас	470. 9	424. 3.	+13. 6	424. 0.			417. 0	+14. 0.							
4	601. 7.	+13. 8	601. 64.	+2. 7	+2, 0	1. 96	0,86.	SO. Ум	Пас	475. 0	423. 6.	+13. 5	423. 4.			415. 8	+13. 9.							
5	602. 4	+14. 0	602, 32	+2. 4	+1. 8	1. 96	0,88	SO. Ум	Об.	483. 0	423. 2	+13. 8	422. 7			415. 9	+14. 0.							
6	602. 8	+15. 0	602, 60	+2. 0	+1. 5	1,93	0,90.	SO. Си	Об.	478, 1	429. 3.	+14. 3	428, 3			417. 8	+14. 6							
7	603. 2	+15. 5	602, 94	+1. 8	+1. 4.	1,95	0,92	SO. Си	Об.	478. 8	426. 8	+14. 8	425. 3.			419. 7	+15. 0							
8	603. 6	+15. 0	603. 40	+1, 8	+1, 4	1,95	0,92	SO. Си	Пас.	478. 2	427. 5	+14. 7	426, 1.			420. 0	+15. 0							
9	603. 9	+15. 0	603, 70	+1. 6	+1. 2.	1,91	0,92	SO. Си	Пас.	476. 2	430. 8	+14. 7	429, 4			420, 5	+15. 0							
10	604. 2	+14. 8	604. 02	+1. 2	+0. 8	1,84	0,92	SO. Си	Об.	478. 6	439. 4	+14. 6	438, 1.			421. 0	+15. 0							
11	604. 5	+14. 7	604, 33	+0. 9	+0, 5	1, 78	0,92	SO. Си	Об.	476, 3	435. 5	+14. 5	434, 3.			421. 0	+14. 8							
12	604. 9	+14. 5	604, 76	+0. 9	+0. 6.	1,82	0,94.	SO. Си	Об.	477. 0	431. 6.	+14. 2	430, 7			420, 1	+14. 6							
13	605. 0	+14. 2	604, 89	+1. 1	+0. 8	1,86	0,94	SO. Си	Пас.	481. 7	425. 5	+13. 9	424. 9.			419. 2	+14. 5							
14	605. 1	+14. 0	605, 02	+1. 2	+0. 9	1,88	0,94	SO. Си	Пас.	484. 2	424. 4	+13. 8	423. 9.			418. 5	+14. 3.							
15	605. 3.	+13. 8	605, 24	+1. 3	+1. 0	1,90	0,94.	SO. Си	Пас.	485. 3	426. 1.	+13. 7	425, 7.			418. 0	+14. 1.							
16	605. 4	+13. 6	605, 37.	+1. 2	+0. 9	1,88	0,94	SO. Си	Пас	484. 0	421. 7.	+13. 3	421. 7			416. 8	+13. 9.							
17	605. 5	+13. 6	605, 47	+1. 1	+0. 8	1,86	0,94.	SO. очен	Пас	482. 8	422. 3.	+13. 2	422. 4			415. 1	+13. 8							
18	605. 8	+14. 7	605, 63.	+1. 2	+0. 9	1,88	0,94	SO. очен	Пас	484. 0	425. 8	+14. 0	425. 1.			413. 6	+14. 5							
19	606. 1	+14. 9	605, 91.	+1. 8	+1. 4	1,95	0,92.	W.	Пас.	485. 9	424. 5	+14. 4	423. 4.			415. 0	+14. 8				+0. 9.			
20	606. 1	+15. 0	605, 90.	+2. 2	+1. 7	1. 96	0,90.	W.	Пас.	485. 5	414. 7.	+14. 7	413, 3.			416. 1	+14. 9.							
21	606. 2	+14. 9	606. 01.	+3. 0	+2. 2	1. 97.	0,84	W.	Пас.	481. 3.	409. 0	+14. 7	407. 6.			417. 0	+15. 0							
22	606. 1	+14. 9	605. 91	+3. 4	+1. 9.	1. 74	0, 72	NO. Си	Об.	475. 0	408. 4	+14. 7	407. 0.			417. 0	+14. 9.							
23	606. 1	+15. 0	605. 90	+3. 6	+1. 9.	1. 69	0,69	NO. Си	Об.	467. 4	413. 7.	+14. 8	412, 2.			417. 2	+15. 0.							
			603, 91	+2, 01.		1, 89.	0. 88.	SO 19. NO 2 m. 3																
			595, 56	+1, 42		1, 91.	0, 94.	S11. SO 2. N 2 m 5 m. 6																

Наблюдатель: Петровъ

С. Петербургская Обсерватория, Мартъ мѣсяцъ 19е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 9	+15. 1	600. 69	+4. 3	+3. 1	2. 05	0. 79	SO. Ум	Пас.	470. 3	413. 8	+14.8	412. 3			424. 7	+15. 0							
1	600. 9	+15.0	600. 70	+4. 4	+3. 1	2. 03	0. 77	SO. Ум	Об.	469. 9	415. 9	+14.8	414. 4			424. 0	+14.9							
2	601. 0	+15.0	600. 80	+4. 0	+2. 8	1. 99	0. 78	SO. Сл	Пас.	470. 4	420. 3	+14.8	418. 8			423. 4	+14. 9							
3	601. 0	+14.8	600. 82	+3. 8	+2. 6	1. 95	0. 78	SO. Сл	Пас.	480. 4	415. 6	+14.4	414. 5			422. 0	+14. 8							
4	601. 0	+14.4	600. 87	+3. 1	+2. 1	1. 90	0. 81	SO. Сл	Пас.	479. 0	420. 3	+14.0	419. 6			421. 0	+14. 4							
5	601. 1	+14.8	600. 92	+2. 9	+1. 9	1. 87	0. 80	SO. Сл	Пас.	480. 1	423. 0	+14.4	421. 9			421. 0	+14. 4							
6	601. 3	+15.9	600. 99	+3. 0	+1. 8	1. 80	0. 77	SO. Сл	Пас.	479. 5	424. 5	+15.0	422. 8			423. 2	+15. 0							
7	601. 4	+16. 2	601. 05	+2. 6	+1. 6	1. 81	0. 80	SOчСл	Пас.	483. 8	430. 6	+15.4	428. 5			425. 2	+15.4							
8	601. 4	+16. 0	601. 15	+2. 2	+1. 3	1. 80	0. 82	SOчСл	Об.	480. 5	428. 1	+15.4	426. 0			425. 2	+15.4							
9	601. 3	+15.8	601. 00	+1. 8	+1. 0	1. 77	0. 84	SOчСл	Р. Об.	480. 1	425. 2	+15.3	423. 2			425. 2	+15.3							
10	600. 9	+15.6	600. 63	+1. 6	+0. 7	1. 69	0. 82	SOчСл	Р. Об.	473. 6	430. 6	+15.0	428. 9			425. 8	+15.2							
11	600. 8	+15.4	600. 55	+1. 2	+0. 4	1. 66	0. 83	SOчСл	Р. Об.	475. 1	423. 9	+14.9	422. 3			425. 8	+15. 1							
12	600. 6	+15.0	600. 40	+0. 8	0. 0	1. 63	0. 83	SOчСл	Р. Об.	476. 0	424. 0	+14.6	422. 7			424. 2	+14. 9							
13	600. 3	+14.6	600. 15	+0. 6	−0. 2	1. 59	0. 83	SO. Сл	Р. Об.	479. 8	423. 6	+14.2	422. 7			423. 2	+14. 8							
14	600. 1	+14.0	600. 02	+0. 5	−0. 3	1. 57	0. 83	SO. Сл	Р. Об.	481. 5	421. 9	+13.8	421. 4			422. 2	+14. 4							
15	600. 0	+14.0	599. 92	+0. 4	−0. 4	1. 56	0. 83	SO. Сл	Р. Об.	480. 8	420. 3	+13.8	419. 8			421. 2	+14. 1							
16	599. 8	+13.8	599. 74	+0. 3	−0. 4	1. 59	0. 86	SO. Ум	Об.	481. 4	421. 1	+13.4	421. 0			420. 8	+14. 0							
17	599. 6	+14. 2	599. 49	+0. 1	−0. 5	1. 59	0. 88	SO. Ум	Об.	481. 5	428. 0	+13.8	427. 5			420. 0	+14. 0							
18	599. 6	+15.0	599. 40	+0. 5	−0. 2	1. 62	0. 86	SO. Ум	Об.	483. 5	426. 5	+14.4	425. 4			421. 2	+14. 8							
19	599. 6	+14.6	599. 45	+1. 6	+0. 8	1. 73	0. 83	SO. Сл	Об.	488. 0	423. 0	+14.2	422. 1			420. 0	+14. 8					+0. 1		
20	599. 6	+14.7	599. 43	+2. 0	+1. 4	1. 90	0. 88	SO. Сл	Об.	488. 7	416. 6	+14.2	415. 7			420. 0	+14. 7							
21	599. 8	+14.7	599. 63	+2. 4	+1. 6	1. 86	0. 84	SO. Сл	Об.	485. 8	410. 6	+14.4	409. 5			420. 8	+14. 8							
22	600. 0	+14.9	599. 81	+3. 1	+2. 1	1. 90	0. 81	SO. Сл	Об.	478. 0	407. 0	+14.4	405. 9			421. 0	+14. 8							
23	600. 3	+14.8	600. 12	+3. 5	+2. 5	1. 98	0. 82	SO. Сл	Об.	467. 8	407. 2	+14.6	405. 9			421. 2	+14. 8							
			600. 32	+2. 11		1. 79	0. 82	SO. 24																

Унтеръ Шихтмейстеръ Тумашевъ 1

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 9е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Номъ	Барон. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,6	+14,9	595,41	+2,6	+2,1	2,03	0,90	S. or. Cu.	Пас.	468,5	421,7	+14,8	420,2			423,6	+15,0							Тулинлевъ 2й
1.	595,6	+14,8	595,43	+2,2	+1,7	1,96	0,90	S. Cu.	Пас.	469,7	423,8	+14,7	422,4			423,0	+15,0							
2.	595,6	+14,7	595,44	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. Cu.	Пас.	472,8	423,0	+14,5	421,8			423,0	+14,9							
3.	595,5	+14,2	595,40	+1,5	+1,1	1,90	0,92	S. or. Cu.	Пас.	474,6	422,4	+14,1	420,6			420,6	+14,7							
4.	595,5	+14,0	595,42	+1,4	+1,1	1,92	0,94	S. or. Cu.	Пас.	476,0	422,0	+13,9	421,4/6			419,9	+14,2							
5	595,7	+14,2	595,60	+1,4	+1,2	1,96	0,96	S. or. Cu.	Пас.	476,3	422,2	+13,9	421,6			418,9	+14,1							
6.	595,7	+15,3	595,47	+1,5	+1,1	1,90	0,92	S. or. Cl.	Пас.	477,0	427,0	+14,5	425,8			420,3	+14,6							Ерловскій
7	596,0	+15,1	595,79	+1,8	+1,6	2,02	0,96	S. or. cl.	Пас.	477,3	427,8	+14,5	426,6			421,5	+15,1							
8	596,0	+15,0	595,80	+1,8	+1,6	2,02	0,96	S. or. cl.	Пас.	477,3	428,0	+14,6	426,7			421,6	+15,0							
9.	595,8	+14,7	595,64	+1,7	+1,4	1,97	0,94	S. or. cl.	Пас.	477,6	427,9	+14,5	426,7			421,6	+14,9							
10.	595,6	+14,6	595,45	+1,7	+1,4	1,97	0,94	S. or. cl.	Пас.	478,2	427,2	+14,4	426,1			421,0	+14,8							
11	595,6	+14,4	595,47	+1,6	+1,3	1,95	0,94	m.	Пас.	477,8	428,0	+14,3	427,0			420,2	+14,6							
12	595,5	+14,3	595,39	+1,3	+1,0	1,90	0,94	m.	Пас.	477,8	427,5	+14,0	426,8			420,3	+14,6							Тулинлевъ 2й
13	595,3	+14,1	595,21	+1,3	+1,0	1,90	0,94	m.	Пас.	478,1	426,4	+13,9	425,8			420,0	+14,3							
14	595,2	+14,0	595,12	+1,2	+1,0	1,93	0,96	m.	Пас.	477,8	426,5	+13,8	426,0			419,5	+14,1							
15	595,1	+13,9	595,03	+1,1	+0,9	1,94	0,96	m.	Пас.	478,1	426,9	+13,7	426,5			419,0	+14,0							
16.	595,1	+13,8	595,04	+1,1	+0,8	1,86	0,94	m.	Пас.	478,0	426,6	+13,3	426,6			418,2	+13,9							
17	595,2	+13,7	595,16	+1,1	+0,8	1,86	0,94	SO. or. Cu.	Пас.	478,7	425,3	+13,1	425,5			417,8	+13,8							
18.	595,6	+14,2	595,50	+1,1	+0,8	1,86	0,94	SO. or. Cl.	пас: и снѣгъ	478,4	429,3	+13,5	429,1			418,5	+14,1							Ерловскій
19.	596,0	+15,0	595,80	+1,0	+0,7	1,84	0,94	N. or. Cu.	пас: и снѣгъ:	480,9	426,7	+14,4	425,6			417,2	+14,7							
20.	596,0	+15,1	595,79	+1,2	+0,9	1,88	0,94	N. or. Cu.	пас: и снѣгомъ	480,7	422,8	+14,7	421,4			421,6	+14,9							
21.	596,3	+14,3	596,19	+0,8	+0,5	1,80	0,94	NW. or. Cl.	Пас.	476,5	421,0	+14,2	420,1			421,6	+14,6							
22	596,4	+14,6	596,25	+0,8	+0,4	1,77	0,92	NW. Cl.	Пас.	473,1	424,5	+14,3	423,5			421,7	+14,8							
23.	596,8	+14,8	596,63	+1,0	+0,5	1,75	0,90	NW. Cl.	Пас.	470,6	426,3	+14,4	425,2			421,8	+14,7							
			595,56	+1,42		1,91	0,94	S11. SO.2. N.2 NW3 W.6.																

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 7е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. 10	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,6	+15,9	601,29	+2,4	+2,1	2,08	0,94	S. от С.	Пас.	467,7	430,4	+15,6	428,1			427,4	+16,1							Орловский
1	601,2	+15,6	600,93	+2,4	+2,1	2,08	0,94	SO. от С.	Пас.	469,0	430,9	+15,3	428,9			426,5	+15,9							
2	601,0	+15,5	600,74	+2,4	+2,0	2,04	0,92	SO. от С.	Пас.	471,7	430,6	+15,3	428,6			425,3	+15,8							
3	600,6	+15,4	600,35	+2,2	+1,8	2,01	0,92	SO от С.	Пас.	473,3	428,2	+15,0	426,5			424,4	+15,6							
4	600,4	+15,1	600,19	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SO от С.	Пас.	474,9	426,2	+14,8	424,7			422,0	+15,4							
5	600,4	+15,4	600,15	+1,7	+1,3	1,93	0,92	SO от С.	Пас.	474,1	435,7	+15,0	424,0			422,4	+15,5							
6	600,1	+16,8	599,68	+1,4	+1,2	1,96	0,96	SO. от С.	Пас.	473,5	432,7	+16,1	429,9			426,0	+16,8							Тулашевъ 2й
7	600,0	+16,8	599,58	+1,4	+1,2	1,96	0,96	SO. от С.	Пас.	474,2	432,8	+16,1	430,0			426,8	+16,3							
8	599,7	+16,7	599,29	+1,4	+1,2	1,96	0,96	SO. от С.	Пас.	476,9	430,8	+16,1	428,0			426,9	+16,3							
9	599,3	+16,5	598,92	+1,3	+1,1	1,95	0,96	SO. от С.	Пас.	485,1	437,8	+16,0	435,1			427,1	+16,3							
10	599,0	+16,2	598,65	+1,4	+1,2	1,96	0,96	SO. от С.	Пас.	487,0	431,8	+16,0	429,1			427,1	+16,1							
11	598,8	+16,0	598,48	+1,3	+1,1	1,95	0,96	SO. от С.	Пас.	483,9	429,6	+15,8	427,1			426,8	+16,0							
12	598,5	+15,8	598,20	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SO от С.	Пас.	481,3	427,6	+15,5	425,4			426,0	+15,9							Орловский
13	598,2	+15,5	597,94	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SO от С.	Пас.	476,9	429,8	+15,3	427,8			425,4	+15,7							
14	597,8	+15,2	597,51	+1,4	+1,2	1,96	0,96	SO от С.	Пас.	479,5	429,7	+14,9	428,1			425,2	+15,3							
15	597,4	+15,0	597,20	+1,4	+1,2	1,96	0,96	SO от С.	Пас.	479,6	428,5	+14,7	427,1			424,7	+15,3							
16	597,4	+14,7	597,23	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SO от С.	Пас.	481,5	430,0	+14,6	428,7			423,7	+15,0							
17	597,3	+14,6	597,15	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SO от С.	Пас.	479,9	428,0	+14,3	427,0			421,7	+14,9							Тулашевъ 2й
18	597,3	+15,1	597,09	+1,2	+1,0	1,93	0,96	SO. от С.	Пас.	479,4	426,6	+14,7	425,2			421,7	+15,0							
19	597,4	+15,7	597,12	+1,3	+1,1	1,95	0,96	SO. от С.	Пас.	479,9	425,6	+14,9	424,0			422,8	+15,2					+1,2		
20	597,4	+15,4	597,15	+1,4	+1,2	1,96	0,96	S. от С.	Пас.	479,3	422,0	+14,9	430,4			423,0	+15,2							
21	597,4	+15,1	597,19	+1,5	+1,3	1,98	0,96	S. от С.	Пас.	477,2	420,8	+14,8	419,3			422,9	+15,1							
22	597,4	+15,0	597,20	+1,8	+1,5	1,98	0,94	SW. от С.	Пас.	473,2	421,3	+14,7	419,9			422,8	+15,0							
23	597,4	+15,0	597,20	+1,8	+1,5	1,98	0,94	SW. от С.	Пас.	471,0	422,8	+14,7	420,4			422,2	+15,0							

598,60 +16,3 1,97 0,95 SW.2 53. 50,19.

С. Петербургская Обсерваторія Марть мѣсяць 6е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 9	+14. 5	599. 76	+1. 8	+1. 4	1. 95	0, 92	S. оч. сл	Пас.	467. 3	420. 9	+14. 0	420. 2			419. 0	+14. 4							ч
1	600. 0	+14. 1	599. 91	+1. 5	+1. 2	1. 93	0, 94	S. оч. сл	Пас. и дождик.	470. 2	420. 5	+13. 8	420. 0			418. 9	+14. 2							в
2	600. 0	+13. 9	599. 93	+1. 7	+1. 4	1. 97	0, 94	S. оч. сл	Пас.	471. 1	422. 1	+13. 7	421. 7			418. 1	+14. 0							
3	600. 0	+13. 7	599. 96	+1. 6	+1. 3	1. 95	0, 94	SO. Сл	Пас.	474. 5	424. 1	+13. 5	423. 9			417. 5	+13. 9							о
4	600. 1	+13. 5	600. 08	+1. 4	+1. 1	1. 92	0. 94	SO. Сл.	Пас.	476. 0	423. 2	+13. 1	423. 4			415. 0	+13. 7							
5	600. 3	+14. 1	600, 21	+1. 3	+1. 0	1. 90	0, 94	SO. Сл	Пас.	475. 9	427. 6	+13. 6	427. 3			415. 9	+14. 0							
6	600. 9	+17. 4	600. 41	+1. 3	+1. 0	1. 90	0, 94	SO. Сл.	Пас.	475. 4	431. 3	+15. 8	428. 8			422. 0	+15. 7							л
7	601. 1	+17. 5	600, 60	+1. 2	+1. 0	1. 93	0. 96	SO. Сл	Пас. и дождик.	476. 3	432. 3	+16. 2	429. 4			425. 1	+16. 2							
8	601. 2	+17. 5	600. 70	+1. 4	+1. 2	1. 96	0. 96	SO. Сл	Пас. и дождик.	479. 0	430. 4	+16. 5	427. 2			427. 0	+16. 5							
9	601. 2	+17. 6	600, 68	+1. 4	+1. 2	1. 96	0, 96	SO. Сл.	Пас.	477. 7	434. 8	+16. 7	431. 4			428. 0	+16. 6							т
10	601. 3	+17. 4	600, 81	+1. 3	+1. 1	1, 95	0, 96	SO. Сл.	Пас.	480. 1	431. 0	+16. 6	427. 7			428. 3	+16. 6							
11	601. 3	+17. 1	600, 85	+1. 5	+1. 3	1, 98	0, 96	S. Сл.	Пас.	477. 7	431. 4	+16. 5	428. 2			428. 5	+16. 6							с
12	601. 3	+16. 9	600, 87	+1. 6	+1. 4	2, 00	0, 96	S. Сл.	Пас.	475. 9	430. 8	+16. 3	427. 8.			428. 2	+16. 5							
13	601. 3	+16. 7	600, 89	+1. 5	+1. 3	1, 98	0, 96	S. Сл.	Пас.	476. 4	432. 0	+16. 1	429. 2			427. 9	+16. 4							
14	601. 3.	+16. 5	600. 92	+1. 5	+1. 3	1, 98	0, 96	S. Сл.	Пас.	477. 8	430. 4	+15. 9	427. 8			427. 2	+16. 2							№16
15	601. 3.	+16. 2	600. 95	+1. 6	+1. 4	2, 00	0, 96.	S. Сл.	Пас.	478. 1	429. 3	+15. 7	426. 9.			426. 6	+16. 0							
16	601. 3	+16. 0	600. 98	+1. 3	+1. 1.	1, 95	0, 96	S. Сл.	Пас.	479. 6	429. 3	+15. 5	427. 1.			425. 3	+15. 8							
17	601. 3	+15. 7	601, 01	+1. 3	+1. 1.	1, 95	0, 96.	S. Сл.	Пас.	480. 0	430. 0.	+15. 2	428. 1.			425. 1	+15. 7							
18	601. 4	+16. 0	601. 08	+1. 5	+1. 3	1. 98	0. 96.	S. Сл.	Пас.	479. 2	432. 1.	+15. 7	429. 7			427. 0	+15. 9							
19	601. 6.	+16. 8	601. 18	+1. 7	+1. 5.	2. 01	0. 96	S. Сл.	Пас.	480. 0	430. 0	+16. 0	427. 3			429. 0	+16. 2.							
20	601. 7.	+16. 9	601. 27	+2. 0	+1. 7	2. 01	0. 94	S. Сл.	Пас.	479. 0	425. 6.	+16. 3	422. 6.			428. 0	+16. 2.							
21	601. 7.	+17. 0	601. 26	+2. 1	+1. 7	1. 99.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	476. 0	423. 1.	+16. 6	419. 8			428. 2	+16. 4							
22	601. 6	+16. 6	601. 21	+2. 2	+1. 8.	2. 01.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	469. 2.	426. 4.	+16. 3	423. 4			429. 2	+16. 2.							
23	601. 5.	+16. 2	601. 15	+2. 2	+1. 8.	2. 01	0. 92	S. Сл.	Пас.	468. 2	429. 3	+16. 0	426. 6			428. 8	+16. 2							Шумашевъ
			600. 69	+1. 58		1. 97	0. 95	SW. SO. 8.																

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 8е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597.4	+14.8	597.22	+2.1	+1.9	2.08	0.96	SW. ov. ca	Пас.	469.9	423.4	+14.4	422.3			421.8	+14.9							
1.	597.4	+14.8	597.22	+2.2	+1.8	2.01	0.92	W.	Пас.	470.2	421.9	+14.2	421.0			421.0	+14.8							
2.	597.3	+14.6	597.15	+2.1	+1.6	1.94	0.90	W.	Пас.	472.1	421.6	+14.2	420.7			420.8	+14.6							
3.	597.0	+14.4	596.87	+2.3	+1.9	2.03	0.92	W.	Пас.	475.1	422.0	+14.0	421.3			419.4	+14.4							
4.	596.8	+14.0	596.72	+2.0	+1.6	1.97	0.92	W.	Пас.	475.2	422.6	+13.8	422.1			418.0	+14.0							
5.	596.7	+14.1	596.61	+2.0	+1.6	1.97	0.92	W.	Пас.	474.8	423.5	+13.8	423.0			417.8	+14.0							
6.	596.7	+15.4	596.45	+1.8	+1.4	1.95	0.92	W.	Пас.	475.0	426.7	+14.7	425.3			419.2	+14.8							
7.	596.7	+15.9	596.39	+1.7	+1.4	1.97	0.94	W.	Пас.	484.0	428.4	+15.0	426.7			421.6	+15.0							
8.	596.5	+16.0	596.18	+1.6	+1.4	2.00	0.96	W.	Пас.	477.8	431.0	+15.2	429.1			422.9	+15.4							
9.	596.3	+15.8	596.01	+1.7	+1.4	1.97	0.94	W.	Пас.	477.2	432.0	+15.2	430.1			423.2	+15.4							
10.	596.2	+15.7	595.92	+1.6	+1.3	1.95	0.94	W.	Пас.	477.2	431.4	+15.0	429.7			423.0	+15.2							
11.	596.0	+15.5	595.74	+1.7	+1.3	1.93	0.92	W.	Пас.	478.2	430.1	+15.0	428.4			423.0	+15.2							
12.	595.9	+15.2	595.68	+1.6	+1.3	1.95	0.94	W.	Пас.	478.5	427.9	+14.9	426.3			423.0	+15.0							
13.	595.5	+15.0	595.30	+1.4	+1.0	1.88	0.92	W.	Пас.	478.0	425.0	+14.6	423.7			422.4	+14.9							
14.	595.4	+14.8	595.23	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W.	Пас.	476.8	425.8	+14.4	424.7			422.0	+14.9							
15.	595.4	+14.6	595.25	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W.	Пас.	477.2	424.5	+14.2	423.6			421.0	+14.8							
16.	595.4	+14.2	595.30	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W.	Пас.	478.4	425.9	+14.0	425.2			420.2	+14.4							
17.	595.3	+14.0	595.22	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W.	Пас.	478.5	424.0	+13.8	423.5			420.8	+14.2							
18.	595.3	+14.5	595.16	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W.	Пас.	478.7	426.5	+14.0	425.8			420.0	+14.5							
19.	595.4	+15.6	595.13	+1.3	+1.1	1.95	0.96	W.	Пас.	478.9	426.2	+14.8	424.7			422.0	+15.0					+1.0		
20.	595.5	+15.6	595.23	+1.6	+1.3	1.95	0.94	S. ov. ca	Пас.	477.2	422.5	+15.0	420.8			423.9	+15.4							
21.	595.6	+15.6	595.33	+1.9	+1.5	1.96	0.92	S. ov. ca	Пас.	473.9	420.9	+15.0	419.2			424.5	+15.5							
22.	595.6	+15.2	595.38	+2.1	+1.7	1.99	0.92	S. ov. ca	Пас.	472.7	419.4	+14.8	417.9			424.5	+15.3							
23.	595.6	+15.0	595.40	+2.2	+1.8	2.01	0.92	S. ov. ca	Пас.	470.1	419.8	+14.8	418.3			424.0	+15.2							

595.92. +14.8   1.96. 0.94. S4. SW1. W17.

Наблюд.: Петровъ. — Ту ма ше въ — 1й

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,2	+15,8	602,90	−0,8	−1,2	1,54	0,91	т.	Об.	463,1	425,0	+15,2	423,1			415,2	+15,2							Тусемевъ
1	603,0	+16,5	602,61	−0,8	−1,2	1,54	0,91	т.	Об.	445,3	443,6	+16,0	440,9			422,0	+15,8							
2	602,8	+16,8	602,38	+0,3	−0,3	1,62	0,88	т.	Об.	451,5	414,6	+16,5	411,4			422,0	+16,0							
3	602,4	+17,1	601,95	+0,4	−0,5	1,52	0,81	т.	Об.	453,9	425,5	+16,8	422,0			421,2	+16,5							
4	602,0	+17,0	601,56	−0,3	−1,0	1,51	0,85	т.	Об.	441,1	419,6	+16,8	416,1			421,9	+17,0							
5	601,8	+16,3	601,44	−1,6	−2,2	1,36	0,87	т.	Об.	455,6	420,8	+16,2	417,9			419,5	+16,3							
6	601,5	+17,1	601,05	−1,8	−2,4	1,33	0,87	т.	Р. тон. облака.	491,1	436,2	+16,4	433,1			419,4	+16,6							Фревскій
7	600,9	+16,8	600,48	−1,4	−1,9	1,42	0,89	т.	Об.	474,6	412,7	+16,4	409,6			426,2	+16,4							
8	600,5	+16,4	600,13	−1,9	−2,3	1,37	0,88	т.	Об.	498,9	417,4	+16,1	414,6			425,0	+16,3							
9	599,6	+16,3	599,24	−1,6	−2,2	1,36	0,87	SO. оч. слаб.	Об.	493,4	419,1	+15,9	416,5			425,3	+16,1							
10	599,2	+15,9	598,89	−1,5	−2,1	1,37	0,87	SO. оч. сл.	Об.	492,9	402,5	+15,6	400,2			426,0	+16,0							
11	598,6	+15,6	598,33	−1,6	−2,2	1,36	0,87	SO. оч. сл.	Об.	510,0	407,3	+15,3	405,3			425,5	+15,8							
12	597,6	+15,2	597,37	−2,2	−2,8	1,28	0,86	Т.	Об.	504,9	413,9	+15,0	412,2			426,5	+15,6						Кругъ около Луны.	Тусемевъ
13	596,7	+14,9	596,51	−2,4	−2,9	1,29	0,88	Т.	Об.	481,5	414,7	+14,7	413,3			423,2	+15,1							
14	595,9	+14,7	595,74	−2,4	−2,9	1,29	0,88	SO. оч. Сл.	Об.	482,4	411,6	+14,4	410,5			422,6	+15,0							
15	594,6	+14,1	594,51	−2,3	−2,8	1,30	0,88	SO. оч. Сл.	Об.	473,3	407,4	+14,0	406,7			422,0	+14,8							
16	593,9	+14,0	593,82	−2,2	−2,6	1,35	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	477,1	405,8	+13,8	405,3			422,0	+14,6							
17	593,4	+13,9	593,33	−2,0	−2,5	1,34	0,88	SO. оч. Сл.	Пас.	476,0	411,4	+13,6	411,1			421,0	+14,2							Фревскій
18	592,7	+14,5	592,56	−1,6	−2,2	1,36	0,87	SO. Сл.	Об.	482,2	415,5	+14,0	414,8			421,9	+14,7							
19	592,0	+14,6	591,85	−1,3	−1,9	1,40	0,87	SO. Сл.	Об.	477,3	401,0	+14,2	400,1			421,4	+14,8							
20	591,6	+14,3	591,49	−0,6	−1,1	1,54	0,90	SO. Сл.	Об.	465,4	382,2	+14,0	381,5			420,2	+14,7							
21	591,0	+14,3	590,89	−0,5	−1,2	1,48	0,84	SO. Сл.	Об.	473,3	404,1	+14,2	403,2			421,3	+14,7							
22	590,3	+14,4	590,17	+0,5	−0,6	1,47	0,78	SO. Умѣр.	Об.	470,0	396,4	+14,2	395,5			420,8	+14,8							
23	589,8	+14,5	589,66	+0,8	−0,4	1,47	0,75	SO. Умѣр.	Об.	466,1	394,8	+14,3	393,8			420,8	+14,7							

597,04 −1,20 1,41 0,87 SO. 13. т. 11.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 11е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гор. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стоячи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605.0.	+15.6	604,72.	+0.2	-0.3	1.64.	0,90.	Ю.З. Сл.	Я.	469,7.	422.0.	+15.4	419.9.			418.9.	+14.9.							
1.	605.4.	+16.4	605,03.	+0.5.	+0.0	1.70.	0,90.	W.	Я.	469.0.	429,1.	+16.0	420,4.			420.4	+15.3							
2.	605.4.	+16.9	604.97	+1.1.	+0.4.	1.69.	0.85.	W.	Я.	472,6.	428,5.	+16.4.	425,4.			423.2	+15.9.							
3.	605,1.	+16.8.	604,68.	+0.9	+0.3	1.71.	0.88.	W.	Я.	474.0.	432,1.	+16.4.	429,0.			424.4	+16.0.							
4.	605.0.	+16.6.	604.60.	+0.4.	-0.2.	1.64.	0.88.	W.	Я.	476,0.	432,4.	+16.3	429.4.			428.0.	+16.4.							
5.	604,9	+16.3	604.54	-1.0.	-1.4.	1.51.	0.91.	W.	Я.	474.5.	429.3.	+16.0.	426,6			425.0	+16.0.							
6.	605.0.	+16.9.	604.57.	-1.9	-2.2.	1.42.	0.93.	W.	Я.	471,9	433,0.	+16.0.	430,3.			424.9.	+16.0							
7.	605.0	+16.8.	604,58.	-2.3	-2.5.	1.41.	0.96	W.	Я.	472,7	431,9.	+16.0.	429,2			425,1.	+16,1.							
8.	604,9.	+16.3	604,54.	-1.8	-1.9.	1.51.	0.98.	W.	Тум.	475,1.	430,6	+15.9	428,0			424.9	+16.0.							
9.	604,8.	+16.0.	604.48.	-1.5	-1.6	1.54.	0.98.	W.	Тум.	500,7.	443,7.	+15.7	441,3.			426.0	+15.9							
10.	604,7.	+15.8.	604.40.	-1.6	-1.7.	1.53.	0.98.	W.	Тум.	489,8	433,4.	+15.4.	431,3.			424.8	+15.8.							
11.	604,5.	+15.3	604.26	-1.3	-1.5.	1.54.	0.96	W.	Пас.	480,9	433,7.	+15.0	432,0.			423.3	+15.5.							
12.	604.3.	+15.2	604.07	-1.2	-1.5.	1.51.	0.94	W.	Об.	476,9	432,5.	+14.8	431,0.			422.2	+15,1.							
13.	604.0.	+14.8.	603.82.	-1.6.	-1.9.	1.46.	0.94.	W.	Пас.	478,4.	432.6.	+14.5	431.4.			421.3	+15.0.							
14.	603.6.	+14.5.	603.46	-1.2	-1.4.	1.56.	0.96	W.	Пас.	477,7	428,6.	+14.3	427,6.			420.4	+14.8.							
15.	603.1.	+14.1.	603.01.	-1.0.	-1.2	1.59.	0.96	Юз. сл.	Пас.	484.1.	426,4.	+13.9	425.8.			419.3	+14.5.							
16.	602.7	+13.6	602.67	-0.8.	-1.1.	1.58.	0.94.	S. Сл.	Пас.	481,7.	428,7.	+13.4.	428.6			417.8.	+14,1.							
17.	602,4.	+13.6	602.37.	-0.9.	-1.2	1.60.	0.94.	S. Ум.	Пас.	482,1.	427,6.	+13.3	427,6.			417,0.	+14,1.							
18.	602,2.	+13.8	602,14.	-1.0	-1.5.	1.47.	0,89.	S. Сл.	Пас.	482,4	428,3.	+13.2.	428,4.			415,8	+13,9.							
19.	602,2.	+14.7	602,03.	-0.7	-1.3	1.48.	0,88.	S. Сл.	Пас.	478,6	425,1.	+14,0	424,4.			416,7	+14,3.							
20.	601,7	+14.5	601,56	-0,8	-1,3	1.50.	0,89.	S. Сл.	Пас.	477,8	421,5.	+14,0.	420,8.			417,3	+14,1.					-2,3.		
21.	601,4.	+14.3	601,28.	-0,6	-1,1	1.54.	0,90.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	475,9	416,1.	+14,0	415,4.			417,8.	+14,5							
22.	600,9.	+14.1.	600,81.	-0,4	-0,9	1.56	0,90.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	473,3	415,1.	+13.8.	414,6.			417,5.	+14,2							
23.	600,5.	+13.9	600,43.	-0,1	-0,6	1.60.	0,90.	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	470,6	413,8.	+13,7	413,4.			417,5.	+14,1							
			603.46	-0,78.		1,55	0.92.	5.9 W. 15.																

Тумановъ 2й — Орловскій

Тумановъ 2й — Орловскій

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Горизонтальн	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	596.9	+14.4	596,77	+0.7	+0.3	1.76	0,92	W. Сл	Пас.	467.5	427.5	+14.2	426.6			421.0	+14.7							Петровъ
1	597.1	+13.8	597,04	+0.5	+0.1	1.72	0.92	W. Сл	Пас.	469.0	425.8	+13.8	425.3			419.8	+14.4							
2	597.5	+13.4	597,49	+0.5	+0.1	1.72	0.92	W. Сл	Пас.	471.1	425.9	+13.3	425.9			418.0	+14.0							
3	597.9	+13.1	597,93	+0.5	+0.1	1.72	0.92	W. Сл	Пас.	474.7	422.1	+13.0	422.4			416.8	+13.8							
4	598.2	+13.0	598,24	+0.4	+0.0	1.72	0.92	W. Сл	Пас.	476.0	419.9	+12.8	420.4			414.8	+13.6							
5	598.8	+13.3	598,80	+0.4	+0.1	1.74	0,94	W. Сл	Пас. и снѣгъ	473.4	419.0	+12.9	419.4			413.1	+13.6							
6	599.6	+15.2	599,37	+0.4	+0.1	1.74	0.94	W. Сл	Пас. и снѣги	479.0	425.0	+14.0	424.3			415.0	+14.0							Трумилевскiй
7	600.0	+15.9	599,69	+0.6	+0.4	1.82	0.96	W. Сл	Пас.	479.5	424.0	+14.9	422.4			418.2	+14.9		2¼					
8	600.4	+15.8	600.10	+0.2	0.0	1.77	0.96	W. отъ Сл	Пас.	477.2	428.3	+15.0	426.6			420.0	+15.0							
9	600.7	+15.8	600.40	+0.2	-0.1	1.72	0.94	W. отъ Сл	Об.	477.8	430.0	+15.0	428.3			420.8	+15.2							
10	601.0	+15.8	600.70	+0.3	+0.1	1.77	0.96	W. отъ Сл	Пас.	478.0	429.6	+15.0	427.9			421.0	+15.2							
11	601.3	+15.6	601.03	-0.0	-0.2	1.73	0.96	Ш.	Пас.	477.9	429.0	+14.9	427.4			421.0	+15.2							
12	601.6	+15.2	601,37	-0.4	-0.6	1.67	0.96	Ш.	Пас.	477.6	429.4	+14.8	427.9			420.2	+15.1							Петровъ
13	601.8	+14.9	601.61	-0.6	-0.8	1.64	0.96	Ш.	Пас.	479.3	429.7	+14.6	428.4			419.9	+15.0							
14	602.1	+14.7	601.93	-0.5	-0.7	1.66	0.96	Ш.	Пас.	476.5	425.5	+14.3	424.5			418.9	+14.8							
15	602.3	+14.5	602,16	-0.6	-0.8	1.64	0.96	Ш.	Пас.	480.0	426.4	+14.0	425.7			418.0	+14.7							
16	602.6	+14.2	602.49	-0.7	-0.9	1.63	0.96	Ш.	Пас.	479.6	426.2	+13.8	425.7			417.0	+14.5							
17	602.9	+14.0	602.82	-0.8	-1.0	1.62	0.96	Ш.	Пас.	479.0	426.2	+13.7	425.8			416.7	+14.1							
18	603.0	+13.8	602.94	-0.8	-1.0	1.62	0.96	Ш.	Пас.	481.2	424.0	+13.3	424.0			416.0	+14.0							Трумилевъ 1й
19	603.7	+14.2	603.59	0.4	-0.8	1.57	0.92	Ш.	Пас. и снѣгъ	482.0	423.4	+13.8	422.9			415.9	+14.0					-0.8		
20	604.2	+14.8	604.02	0.2	-0.6	1.62	0.92	Ш.	Пас.	482.0	418.0	+14.0	417.3			416.0	+14.6							
21	604.5	+14.9	604.31	-0.1	-0.3	1.71	0.96	Ш.	Об.	480.4	414.1	+14.3	413.1			417.9	+14.7							
22	604.5	+14.9	604.31	+0.0	-0.5	1.61	0.90	Ш.	Об.	475.1	414.6	+14.4	413.5			418.5	+14.8							
23	604.6	+15.0	604.40	+0.1	-0.4	1.63	0.90	Ш.	Р.т.об.	471.8	422.9	+15.0	421.2			418.2	+14.8							
			600,97	-0.01		1,69	0.94	W.11 Ш.13.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 12е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600. 0	+13.8	599.94	+0.1	−0.4	1.63	0.90	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	467. 9	420. 6	+13.3	420. 6			416. 9	+14.0							Тулмашевъ
1.	599. 6	+13.3	599.60	+0.0	−0.4	1.65	0.92	SW Ум.	Пас. и снѣгъ	469. 0	419. 5	+13.0	419. 8			416. 0	+13.9							
2.	599. 4	+13.0	599.44	−0.4	−0.1	1.72	0.94	SW Ум.	Пас. и снѣгъ	470. 2	425. 0	+12.9	425. 4			415. 0	+13.6							
3.	599. 2	+13.0	599.24	+0.2	−0.2	1.68	0.92	SW Ум.	Пас.	476. 2	421. 3	+12.8	421. 8			413.8	+13.3							
4.	599. 2	+13.0	599.24	−0.1	−0.4	1.63	0.90	SW Сл.	Пас.	476. 2	422. 3	+12.8	422. 8			413.6	+13.2							
5.	599. 3	+13.3	599.30	−0.1	−0.5	1.63	0.92	SW оч. сл.	Пас.	476. 2	421. 4	+13.0	421. 7			413.2	+13.3							
6.	599. 6	+15.2	599.37	+0.1	−0.2	1.70	0.94	SW оч. сл.	Пас.	475. 8	425. 3	+14.2	424. 4			416. 0	+14.3							Петровъ
7.	600. 0	+15.6	599.73	−0.0	−0.3	1.68	0.94	Ш.	Пас.	485. 2	429. 5	+14.7	428. 1			418. 6	+15.0							
8.	600. 3	+15.6	600.03	−0.1	−0.4	1.67	0.94	Ш.	Пас.	489. 1	440. 9	+14.8	439. 4			419. 9	+15.1		1.					
9.	600. 5	+15.5	600.24	−0.1	−0.4	1.67	0.94	Ш.	Пас.	492. 1	437. 3	+14.8	435. 8			421. 0	+15.1							
10.	601. 0	+15.6	600.73	−0.5	−0.7	1.66	0.96	Ш.	Пас.	483. 9	428. 6	+15.0	426. 9			421. 4	+15.2							
11.	601. 5	+15.6	601.23	−0.5	−0.7	1.66	0.96	Ш.	Пас.	481. 5	428. 8	+15.0	427. 1			421. 9	+15.2							
12.	602. 0	+15.2	601.77	−0.6	−1.0	1.57	0.92	NO оч. сл.	Пас.	483. 0	430. 4	+14.8	428. 9			422.0	+15.0							Тулмашевъ
13.	602. 4	+15.0	602.20	−0.6	−1.0	1.57	0.92	NO оч. сл.	Пас.	481. 2	424. 6	+14.7	423. 2			421. 8	+15.0							
14.	602. 6	+14.9	602.41	−0.7	−1.1	1.56	0.91	NO оч. сл.	Пас.	482. 2	425. 3	+14.4	424. 2			420. 8	+14.9							
15.	602. 7	+14.8	602.52	−0.8	−1.2	1.54	0.91	NO оч. сл.	Пас.	481. 5	424. 4	+14.2	423. 5			420.0	+14.8							
16.	602. 7	+14.2	602.59	−0.8	−1.2	1.54	0.91	NO оч. сл.	Пас.	476. 8	422. 0	+14.0	421. 3			418. 2	+14.2							
17.	603. 1	+14.0	603.02	−1.0	−1.4	1.51	0.91	NO оч. сл.	Пас.	480. 9	426. 0	+13.8	425. 5			417. 4	+14.0							
18.	603. 4	+14.7	603.23	−0.5	−0.9	1.58	0.92	Ш.	Пас.	480. 0	430. 9	+14.0	430. 2			417. 9	+14.6							
19.	603. 5	+15.1	603.28	−1.0	−1.4	1.51	0.91	Ш.	Об.	480. 9	426. 3	+14.6	425. 0			419. 2	+15.0					−1,8		Петровъ
20.	603. 7	+15.0	603.50	−1.3	−1.7	1.46	0.91	Ш.	Р. т. Об.	473. 8	412. 0	+14.7	410. 6			420. 0	+15.0							
21.	603. 7	+15.4	603.45	−1.8	−2.2	1.40	0.90	Ш.	Р. т. Об.	473. 8	419. 5	+14.8	418. 0			420. 7	+15.0							
22.	603. 7	+15.6	603.42	−1.0	−1.4	1.51	0.91	Ш.	Тон. об.	470. 7	421. 4	+15.0	419. 7			421. 3	+15.3							
23.	603. 6	+15.6	603.32	−1.0	−1.3	1.54	0.94	Ш.	Тум.	466. 0	426. 7	+15.1	424. 9			421. 7	+15.3							

601. 37. −0.51. 1,59. 0.92. S1. SW6. NO6. Ш11.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 16. число 1846. года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591 3.	+15.2	591 08	+2.1	+1.2	1.78	0.82	SW.оч.сл.	Об.	470 2	410 6.	+14.9	409 0.			428.8	+15.0							
1.	591 8.	+15.2	591 48	+2.4	+1.5	1.83	0.82	SW.оч.сл.	Пас.	465 9.	415 1.	+15.0	413 4.			428 8	+15.0							
2.	592 2.	+15.2	591 98	+2.6	+1.6	1.81	0.80	SW.оч.сл.	Об.	461 5.	427 0.	+15.0	425 3			427 8	+15.0							
3	592 4.	+15.0	592 20	+1.9	+0.9	1.70	0.80	SW.оч.сл.	Пас.	465 5.	423 1.	+14.8	421 6			426 8	+14.9							
4	592 6	+14.8	592 43	+1.7	+0.7	1.66	0.79	SW.оч.сл.	Пас.	477 2.	416 1.	+14.5	414 9.			426 0	+14.8							
5.	593 1.	+14.8	592 93	+1.6	+0.9	1.78	0.86	SW.оч.сл.	Пас.	477 8.	422 2.	+14.0	421 5.			429 2	+14.4							
6.	593 5.	+15.2	593 28	+1.5	+0.8	1.76	0.86	SW.оч.сл.	Пас.	478 1.	429 2	+14.6	427 9.			428 0	+14.8							
7.	593 9.	+16.2	593 56	+1.4	+0.7	1.74	0.86	SW.оч.сл.	Пас.	499 0.	438 1.	+15.4	436 0.			432 8	+15.4							
8.	594 3.	+16.0	593 98	+1.3	+0.6	1.72	0.85	Ш.	Пас.	494 5.	420 6.	+15.4	418 5.			434 0	+15.6							
9.	594 6.	+16.0	594 28	+1.3	+0.6	1.72	0.85	Ш.	Пас.	500 8.	394 8.	+15.4	392 7.			436 8	+15.6							
10.	594 8.	+15.9	594 49	+1.2	+0.5	1.70	0.85	Ш.	Пас.	488 4	406 5.	+15.3	404 5.			442 8	+15.6							
11.	595 0.	+15.4	594 75	+0.7	+0.0	1.66	0.86	Ш.	Пас.	487 5.	420 4.	+15.0	418 7.			441 8	+15.2							
12.	595 1.	+15.0	594 90	−0.3	−0.9	1.54	0.88	Ш.	Пас.	465 5.	391 2	+14.8	389 7.			444 0	+15.0							
13	595 8	+14.9	595 61	−1.1	−1.6	1.45	0.89	Ш.	Об.	469 5.	412 5.	+14.4	411 4.			440 8	+15.0							
14	595 6	+14.6	595 45	−1.4	−1.8	1.45	0.91	Ш.	Я.	483 8	422 1.	+14.0	421 4.			434 0	+14.8							
15.	595 5.	+14.0	595 42	−1.6	−2.0	1.42	0.90	Ш.	Об.	491 0	421 1.	+13.8	420 6			430 8	+14.4							
16.	595 7.	+13.8	595 64	−1.4	−1.8	1.45	0.91	Ш.	Об.	487 0.	410 6.	+13.6	410 3.			428 8	+14.0							
17.	595 8.	+13.6	595 77	−1.3	−1.7	1.46	0.91	Ш.	Об.	480 3	406 2.	+13.2	406 3.			423 0	+13.8							
18.	596 0.	+13.9	595 93	−1.7	−2.3	1.35	0.87	SO. сл.	Об.	480 6	412 1.	+13.9	411 5			423 2	+14.0							
19.	596 5.	+14.9	596 31	−1.8	−2.4	1.33	0.87	SO. сл.	Об.	480 0	416 3	+14.2	415 4			424 2	+14.8					−1.8.		
20.	596 5.	+14.9	596 31	−1.6	−2.4	1.28	0.81	SO. сл.	Об.	480 6.	411 9.	+14.4	410 8			425 2	+14.9							
21.	596 6.	+15.6	596 33	−0.5	−1.5	1.36	0.79	SO.ум.	Р. Об.	478 5.	403 6	+14.8	402 1.			426 5	+15.0							
22.	596 6.	+15.8	596 31	+0.6	−0.3	1.55	0.81	SO.ум.	Р. Об.	473 0.	410 7.	+15.0	409 0.			427 8	+15.2							
23.	596 6.	+15.9	596 37 / 29	+1.8	+0.5	1.55	0.74	SO.ум.	Об.	465 0.	413 5.	+15.4	411 4.			428 0	+15.2							
			594 45	+0.39		1.59	0.85	SW.8. SO.6. Ш.10.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 14 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	589. 0	+14.1	588.91	+0.5	-0.5	1.50	0.79	SO Ум.	Пас.	454.3	401.3	+14.0	400.6			420.0	+14.7							
1	588.4	+13.8	588.34	+0.3	-0.6	1.51	0.81	SO C.	Пас.	453.1	391.3	+13.8	390.8			418.0	+14.3							
2	587.9	+13.6	587.87	+0.3	-0.5	1.54	0.83	SO C.	Пас. и снѣгъ	459.9	401.5	+13.4	401.4			415.0	+14.0							
3	587.5	+13.5	587.48	+0.2	-0.5	1.57	0.86	SO C.	Пас. и снѣгъ	471.0	417.5	+13.2	417.6			412.3	+13.9							
4	586.8	+13.3	586.80	-0.1	-0.6	1.60	0.90	SO C.	Пас. и снѣгъ	492.9	423.5	+13.0	423.8			413.6	+13.7							
5	586.6	+14.2	586.50	-0.3	-0.7	1.61	0.92	SO C.	Пас. и снѣгъ	485.8	428.2	+13.8	427.7			415.6	+14.2							
6	586.3	+15.8	586.02	-0.2	-0.4	1.70	0.96	SO C.	Пас. и снѣгъ	486.2	416.9	+15.0	415.2			422.0	+15.0							
7	585.9	+16.4	585.54	-0.2	-0.5	1.65	0.94	SO C.	Пас. и снѣгъ	496.7	425.9	+15.4	423.8			424.8	+15.8		1/4					
8	585.4	+16.8	584.99	-0.2	-0.5	1.65	0.94	SO C.	Пас. и снѣгъ	494.2	432.1	+15.8	429.6			429.0	+15.8							
9	585.0	+16.2	584.66	-0.1	-0.4	1.67	0.94	SO C.	Пас. и снѣгъ	489.4	418.0	+15.8	415.5			429.0	+15.8							
10	584.7	+16.0	584.39	-0.1	-0.4	1.67	0.94	SO C.	Пас.	472.8	422.4	+15.6	420.1			428.8	+15.8							
11	584.4	+15.8	584.11	+0.4	-0.1	1.68	0.90	SO Ум.	Пас.	455.8	410.5	+15.2	408.6			430.8	+15.8							
12	584.0	+15.6	583.74	+0.6	+0.2	1.74	0.92	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	478.3	418.9	+15.1	417.1			430.6	+15.6							
13	583.8	+15.5	583.55	+0.7	+0.3	1.76	0.92	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	483.6	421.4	+15.0	419.7			429.0	+15.5							
14	583.4	+15.1	583.19	+0.8	+0.5	1.80	0.94	SO Сил.	Пас. и снѣгъ	471.3	393.9	+14.7	392.5			429.5	+15.2							
15	583.2	+14.9	583.02	+0.9	+0.6	1.82	0.94	SO Сил.	Пас. и снѣгъ	466.8	402.8	+14.6	401.5			428.8	+15.0							
16	583.1	+14.7	582.94	+0.9	+0.6	1.82	0.94	SO Сил.	Пас. и снѣгъ	478.8	423.0	+14.3	422.0			426.9	+14.9							
17	583.0	+14.5	582.86	+1.0	+0.7	1.84	0.94	S. Сил.	Пас. и снѣгъ	486.9	417.4	+14.0	416.7			424.2	+14.8							
18	583.1	+14.8	582.93	+0.8	+0.4	1.77	0.92	S. Сил.	Пас.	479.2	411.5	+14.2	410.6			424.8	+14.9							
19	583.3	+15.8	583.01	+1.0	+0.6	1.80	0.92	S. Сил.	Пас.	473.4	402.5	+15.2	400.6			426.0	+15.2							
20	583.5	+15.8	583.11	+1.1	+0.5	1.73	0.88	SWѣ Сил.	Пас.	469.6	408.1	+15.4	406.0			427.2	+15.8							
21	583.7	+15.8	583.41	+1.0	+0.4	1.72	0.88	SWѣ Сил.	Пас.	467.0	406.5	+15.2	404.7			427.8	+15.8							
22	583.8	+15.8	583.51	+1.2	+0.5	1.70	0.85	SWѣ Сил.	Пас.	472.2	406.5	+15.2	404.6			427.2	+15.7							
23	584.0	+15.6	583.73	+1.2	+0.6	1.75	0.88	SWѣ Сил.	Пас.	462.8	416.5	+15.2	414.6			426.8	+15.7							

584.78 +0.49 1.69 0.90 S.3 SW.4 SO.17.

Наблюд.: Турмашевъ Петровъ. — Турмашевъ Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 15е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Бароm.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	584. 2	+15. 4	583,96	+0. 7	+0, 2	1. 71	0,90	W. Сл.	Пас	470. 2	414, 2	+15. 1	412. 4			426. 0	+15. 6							Муравьевъ 1й — Орловский
1.	584. 4	+15. 2	584, 18	+0. 7	+0 2	1. 71	0. 90	W. Сл.	Пас.	473. 6	416. 1	+14. 9	414, 5			425. 0	+15. 4							
2.	584, 7	+14,9	584,52	+0,7	+0,2	1,71	0,90	Wсz. Сl.	Пас.	469, 4	416, 4	+14, 6	415, 1			424. 0	+15. 0							
3	585, 0	+14, 7	584, 84	+0. 3	0. 2	1, 66	0,90	W.сz.сл.	Пас.	473, 6	417, 1	+14. 4	416, 0			423. 7	+15. 0							
4	585. 0	+14. 4	584, 88	±0. 0	-0,4	1. 65	0,92	m.	Об.	475, 7	422, 2	+14. 3	421, 2			422. 8	+14. 9							
5.	585. 2	+14. 4	585, 08	-0. 5	-0, 9	1. 58	0,92	m.	Пас.	509, 2	439, 8	+14. 2	438, 9			427. 0	+14. 6							
6.	585, 5	+16, 0	585, 09	-0, 9	-1, 2	1, 56	0,94	m.	Пас.	482. 0	421, 4	+15, 0	419, 7			428, 9	+15, 0							Тумановъ 2й
7.	585, 8	+16, 4	585, 44	-0, 8	-1, 2	1, 54	0, 91	m.	Пас.	486, 4	433, 6	+15, 7	431, 2			436, 0	+15, 9							
8	586, 0	+16, 2	585, 66	-0, 8	-1, 2	1, 54	0, 91	m.	Пас.	488, 3	424, 4	+15, 7	422, 0			433, 0	+15, 9							
9.	586, 0	+15, 9	585, 70	-1, 0	-1, 4	1, 51	0, 91	m.	Пас.	486, 6	434, 4	+15, 2	432, 5			433, 0	+15, 8							
10.	586, 2	+15, 6	585, 94	-1, 2	-1, 5	1, 51	0, 94	m.	Пас.	496, 3	423, 3	+15, 0	421, 6			434, 0	+15, 6							
11.	586, 3	+15, 2	586, 08	-1, 4	-1, 7	1, 48	0, 94	m.	Пас.	500, 9	407, 0	+14, 8	405, 5			432, 9	+15, 2							
12.	586, 9	+15, 3	586, 67	-1, 2	-1, 6	1, 47	0, 91	m.	Пас.	478, 7	419, 2	+14, 7	417, 8			432, 0	+15, 1							
13.	587, 1	+15, 0	586, 90	-1, 5	-1, 8	1, 47	0, 94	m.	Пас.	483, 6	421, 1	+14, 6	420, 8			431, 0	+15, 0							Орловский
14.	587, 1	+14, 8	586, 93	-1, 6	-2, 0	1, 42	0, 90	m.	Пас.	482, 2	415, 0	+14, 4	413, 9			431, 0	+15, 0							
15.	587, 6	+14, 6	587, 45	-1, 6	-2, 0	1, 42	0, 90	m.	Пас.	476, 8	416, 1	+14, 2	415, 2			428, 8	+14, 8							
16.	588, 0	+14, 4	587, 87	-1, 5	-1, 9	1, 44	0, 91	m.	Пас.	482, 0	420, 0	+13, 9	419, 4			427, 7	+14, 5							
17.	588, 0	+14, 3	587, 89	-1, 3	-1, 6	1, 49	0, 94	m.	Пас.	480, 2	422, 5	+13, 8	422, 0			427, 0	+14, 4							
18.	588, 5	+14, 9	588, 31	-1, 4	-1, 8	1, 45	0, 91	m.	Пас.	484, 6	419, 6	+14, 0	418, 9			426, 9	+14, 7							
19.	589, 0	+15, 2	588, 78	-1, 0	-1, 4	1, 51	0, 91	m.	Пас.	484, 3	415, 1	+14, 5	413, 9			427, 8	+15, 0							
20.	589, 6	+15, 2	589, 38	-0, 8	-1, 2	1, 54	0, 91	m.	Пас.	485, 5	415, 1	+14, 8	413, 6			428, 0	+15, 0							
21.	590, 2	+15, 2	589, 98	-0, 4	-0, 8	1, 59	0, 92	m.	Пас.	484, 2	412, 3	+14, 7	410, 9			428, 0	+15, 0							
22.	590, 4	+15, 2	590, 18	+0, 2	-0, 3	1, 64	0, 90	m.	Пас.	479, 2	408, 5	+14, 8	407, 0			428, 1	+15, 0							
23.	590, 8	+15, 2	590, 58	+1, 3	+0, 7	1, 77	0, 88	m.	Пас.	469, 0	407, 1	+14, 8	405, 6			428, 5	+15, 0							
			586, 76	-0, 63		1, 56	0, 91	W. 4. m. 20.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 17 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Немъ	Барам при 13¼	Термомет №1	№2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Горизсила при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт с при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 7	+15. 8	596. 41.	+1. 4	+0. 2	1. 53	0. 74.	S0. C.	Об.	466. 6	406. 9.	+15. 6	404. 6.			427. 3	+15. 6.							
1.	596. 6	+15. 8	596. 31.	+1. 8	+0. 7	1. 64	0. 78.	S0. C.	Об.	462. 9	404. 5	+15. 7	402. 1.			426. 7	+15. 7.							ч.
2.	596. 4	+15. 5	596. 14.	+1. 8	+0. 7	1. 64	0. 78.	S0. C.	Об.	450. 8	419. 3.	+15. 3	417. 3.			424. 0	+15. 5							в.
3.	596. 2	+14. 9	596. 01.	+1. 3	+0. 2	1. 56	0. 77	S0. C.	Об.	470. 4	412. 2	+14. 8	410. 7.			423. 3	+15. 2							
4.	595. 9.	+14. 7	595. 74	+1. 1	+0. 1.	1. 56	0. 78	S0. C.	Об.	465. 2	418. 9.	+14. 7	417. 5.			423. 8	+15. 0							
5	595. 7.	+14. 7	595. 54	+0. 7	-0. 2	1. 57.	0. 81.	S0. C.	Об.	478. 7.	415. 0.	+14. 3	414. 0.			419. 1	+14. 8							о
6.	595. 7.	+15. 7	595. 42	+0. 4	-0. 5	1. 52	0. 81.	S0. C.	Об.	486. 2	423. 9.	+14. 9	422. 3.			427. 0	+15. 4							
7	595. 7	+15. 6	595. 43	+0. 4	-0. 5	1. 52	0. 81.	S0 ot C.	Об.	480. 5	421. 7.	+15. 0	420. 0			428. 4	+15. 6							
8	595. 7	+15. 5	595. 44	+0. 5	-0. 4	1. 54	0. 81.	S0. ot. C	Пас.	490. 3	425. 9.	+15. 0	424. 2.			428. 7	+15. 5							
9.	595. 4	+15. 2	595. 18	+0. 4	-0. 4	1. 56	0. 83	S0. ot. C	Пас.	485. 6	423. 9.	+14. 8	422. 4			428. 9	+15. 4							р
10.	595. 3	+15. 0	595. 10	+0. 4	-0. 4	1. 56	0. 83.	S0. ot. C	Пас.	467. 9.	417. 3.	+14. 7	415. 9.			435. 0	+15. 3.							
11	595. 1.	+14. 8	594. 93.	+0. 3	-0. 5	1. 54	0. 83.	S0. ot. C	Пас.	483. 6	422. 2	+14. 6	420. 9.			430. 0	+15. 0							
12.	595. 0	+14. 7	594. 84	+0. 5	-0. 3	1. 54.	0. 83.	S0. ot. C	Пас.	484. 2	420. 2	+14. 4	419. 1.			428. 8	+14. 9.							
13	594. 8	+14. 5	594. 66	+0. 8	+0. 0	1. 63	0. 83.	S0. ot. C	Пас.	482. 5.	414. 7	+14. 1	413. 9.			427. 2	+14. 8							т
14.	595. 0	+14. 1	594. 91	+0. 8	+0. 1	1. 64	0. 83.	S0. ot. C	Пас.	473. 1.	410. 0.	+13. 9	409. 4			426. 8	+14. 6							
15	595. 5.	+14. 0.	595. 42	+1. 2	+0. 4.	1. 66	0. 83.	S0. ot. C.	Пас.	481. 5.	412. 3	+13. 6	412. 0.			426. 4	+14. 2.							
16.	595. 8.	+13. 6	595. 77	+0. 6	+0. 0.	1. 68.	0. 88.	S0. C	Об.	477. 2	413. 3	+13. 3	413. 3			425. 2	+14. 0.							с
17.	596. 3	+14. 0.	596. 22	+0. 4	+0. 2	1. 64	0. 88.	S0. C.	Тонк. об.	472. 5.	410. 8.	+13. 5.	410. 6			421. 0.	+14. 0.							
18.	597. 3.	+15. 8.	597. 01	+0. 7	+0. 1.	1. 67	0. 88.	S0. Ум	Об.	474. 8.	420. 7.	+14. 8.	419. 2			422. 9	+14. 8.							
19.	597. 5	+15. 4	597. 25.	+1. 2	+0. 4	1. 66	0. 83	S0. Ум	Об.	484. 3	410. 1.	+14. 8	408. 6.			424. 5	+15. 2					+0. 3.		П
20.	598. 2	+16. 0	597. 88.	+2. 5	+1. 4	1. 77	0. 79.	S0. C.	Об.	485. 3.	396. 9.	+15. 3	394. 9.			425. 5	+15. 6.							
21.	598. 7.	+16. 5	598. 32	+2. 5	+1. 4	1. 77	0. 79.	S0. C.	Мѣст. об.	486. 0	398. 9.	+15. 8	396. 4			427. 0	+15. 8							
22.	599. 3.	+16. 7	598. 89.	+3. 1	+1. 9	1. 82	0. 77	S0. C.	Раз. облака	475. 5	408. 4	+16. 0	405. 7.			428. 6	+16. 0							
23.	599. 7.	+16. 8	599. 28.	+4. 0	+2. 6	1. 90	0. 74.	S0. Ум	Об.	466. 9	408. 0	+16. 3	405. 0.			429. 3	+16. 2							
			596. 17.	+1. 20.		1. 63.	0. 81.	S0. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 22 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 7.	+14.4	602. 57.	+1. 8.	+0. 4.	1. 51.	0. 72.	SO. Ум.	Об.	465. 1.	414. 9.	+14.0.	414. 2.			416. 2.	+14.2.							
1.	602. 7.	+14.2.	602. 59.	+1. 6.	+0. 3.	1. 53.	0. 73.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	463. 5.	419. 6.	+14.0.	418. 9.			416. 0.	+14.2.							1е
2.	602. 6.	+14.0.	602. 52.	+1. 8.	+0. 6.	1. 59.	0. 75.	SO. Сл.	Об.	466. 8.	423. 0.	+13.9.	422. 4.			415. 2.	+14.0.							
3.	602. 5.	+13.9.	602. 43.	+1. 5.	+0. 3.	1. 55.	0. 74.	SO. Сл.	Об.	471. 8.	423. 9.	+13.7.	423. 5.			414. 8.	+14.0.							
4.	602. 4.	+13.8.	602. 34.	+1. 4.	+0. 2.	1. 53.	0. 74.	SO. Сл.	Об.	474. 2.	424. 0.	+13.4.	423. 9.			413. 8.	+13.8.							
5.	602. 4.	+13.4.	602. 39.	+1. 1.	-0. 1.	1. 52.	0. 75.	O. Сл.	Об.	475. 8.	424. 3.	+13.2.	424. 4.			413. 0.	+13.6.							
6.	602. 4.	+14.2.	602. 29.	+0. 8.	-0. 4.	1. 47.	0. 75.	O. Сл.	Об.	476. 0.	427. 9.	+13.6.	427. 6.			413. 8.	+13.9.							
7.	602. 4.	+14.8.	602. 22.	+0. 7.	-0. 5.	1. 45.	0. 75.	O. Сл.	Пас.	476. 6.	430. 6.	+14.0.	429. 9.			415. 2.	+14.2.							
8.	602. 4.	+14.7.	602. 23.	+0. 6.	-0. 5.	1. 48.	0. 78.	O. Сл.	Пас.	478. 8.	427. 5.	+14.0.	426. 8.			415. 2.	+14.2.							
9.	602. 3.	+14.4.	602. 17.	+0. 4.	-0. 7.	1. 46.	0. 78.	O. Сл.	Пас.	482. 2.	425. 5.	+14.0.	424. 8.			415. 2.	+14.2.							
10.	602. 1.	+14.2.	601. 99.	+0. 2.	-0. 8.	1. 46.	0. 79.	O. Сл.	Об.	480. 2.	427. 7.	+13.9.	427. 1.			415. 2.	+14.0.							
11.	602. 1.	+14.0.	602. 02.	+0. 1.	-1. 0.	1. 42.	0. 78.	O. Сл.	Об.	482. 0.	428. 1.	+13.8.	427. 6.			414. 9.	+13.9.							
12.	602. 0.	+13.8.	601. 94.	+0. 1.	-1. 0.	1. 42.	0. 78.	ОтСл.	Об.	481. 8.	433. 7.	+13.4.	433. 6.			415. 2.	+13.9.							
13.	601. 9.	+13.3.	601. 90.	-0. 7.	-1. 7.	1. 33.	0. 79.	ОтСл.	Р. Об.	480. 8.	424. 4.	+13.0.	424. 7.			413. 6.	+13.4.							
14.	601. 8.	+13.0.	601. 84.	-1. 0.	-1. 7.	1. 40.	0. 84.	М.	Р. Об.	480. 2.	423. 5.	+12.8.	424. 0.			413. 2.	+13.3.							
15.	601. 8.	+12.8.	601. 86.	-1. 1.	-1. 9.	1. 35.	0. 82.	М.	Р. Об.	482. 2.	424. 0.	+12.2.	425. 1.			411. 2.	+13.0.							
16.	601. 8.	+12.8.	601. 86.	-1. 4.	-2. 0.	1. 38.	0. 87.	М.	Об.	483. 2.	423. 6.	+12.2.	422. 5.			410. 2.	+12.9.							
17.	601. 9.	+13.9.	601. 83.	-1. 3.	-1. 9.	1. 40.	0. 87.	М.	Об.	481. 0.	426. 6.	+13.0.	426. 9.			411. 8.	+13.3.							
18.	602. 0.	+14.4.	601. 87.	-0. 9.	-1. 5.	1. 45.	0. 87.	М.	Об.	484. 0.	427. 5.	+13.8.	427. 0.			413. 4.	+14.0.				-1. 4.			
19.	602. 1.	+14.0.	602. 07.	-0. 2.	-0. 8.	1. 55.	0. 88.	М.	Об.	487. 0.	420. 1.	+13.6.	419. 9.			413. 8.	+13.9.							
20.	602. 2.	+14.0.	602. 12.	+0. 1.	-0. 6.	1. 56.	0. 86.	М.	Об.	485. 3.	412. 0.	+13.7.	411. 6.			414. 0.	+13.9.							
21.	602. 4.	+14.2.	602. 29.	+0. 6.	-0. 3.	1. 55.	0. 81.	М.	Об.	483. 5.	407. 4.	+13.8.	406. 9.			415. 8.	+14.0.							
22.	602. 4.	+14.4.	602. 27.	+1. 4.	-0. 0.	1. 50.	0. 73.	М.	Об.	474. 6.	406. 5.	+14.0.	405. 8.			415. 8.	+14.0.							
23.	602. 6.	+14.7.	602. 43.	+1. 8.	+0. 3.	1. 47.	0. 69.	М.	Об.	467. 0.	410. 0.	+14.4.	408. 9.			416. 2.	+14.2.							
			602. 17.	+0. 39.		1. 47.	0. 79.	SO. 5. O. 9.	М. 10.															

Наблюд.: [illegible] Трушасевъ

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 23е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ …	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 8	+14. 7	602, 63	+1. 8	+0, 2	1, 43	0, 67	О. Сл.	Р. Об.	463. 2	415. 1.	+14, 5	413. 9.			416. 6	+14. 6							
1.	602. 9	+15. 6	602, 62	+2. 1	+0. 4	1. 43	0, 66.	О. Сл.	Р. Об.	465. 4	418. 7.	+15. 2	416. 8.			418. 0	+14. 9							
2	603. 0	+15. 9	602, 69	+1. 9	+0. 1.	1. 36.	0. 64	NО. Сл.	Р. Об.	469. 0	422. 4.	+15, 6	420. 1.			419. 1	+15. 2.							
3	603. 0	+15. 9	602, 69	+1. 7.	-0. 1	1. 39	0, 67	NО. Сл.	Мног. об.	473. 1.	425. 5	+15, 7	423. 1.			420. 5	+15. 6.							
4.	603. 0	+15. 4	602. 75	+0. 9	-0, 5	1. 41	0,72	NО. Сл.	Мног. об.	476. 0	425. 3.	+15. 3	423. 3.			419. 7	+15. 4							
5.	603. 1	+15, 0	602. 90	+0. 1	-1. 0	1. 42	0. 78.	NО. Сл.	Р. Об.	476. 9.	428. 1.	+14. 9	426. 5.			418. 4	+15. 0							
6.	603. 5	+15, 7	603. 21.	-0, 8	-1. 6.	1. 38	0, 82	NО. Сл.	Р. Об.	475, 2	437, 5	+15. 2	435. 6.			419. 6	+15, 4							
7	603, 7	+15 6	603. 42	-1. 4	-2, 0	1. 38	0, 87	NО. Сл.	Я.	475. 6	435. 3.	+15. 2	433. 4			419. 9	+15 5							
8	604, 0.	+15, 5.	603. 74.	-1. 4.	-1, 8.	1. 45	0. 91.	NО. Сл.	Я.	476. 6	429. 5.	+15, 0	427. 8			419. 6	+15, 3.							
9.	604. 1.	+15. 3.	603. 86.	-1. 6	-2. 0.	1. 42	0, 90	М.	Я.	478. 2	427. 4	+14. 9	425. 8			419. 2	+15, 2.							
10.	604. 1.	+14. 9.	603. 91.	-1. 8.	-2. 2	1. 40	0, 90	М.	Я.	480. 6	432. 4	+14. 6	431. 1.			418. 6	+15, 0.							
11.	604. 3.	+14. 6	604. 15	-1, 8.	-2. 2	1. 40	0. 90.	М.	Я.	479. 4	432. 1.	+14. 4	431. 0.			417. 8.	+14. 7.							
12.	604. 7.	+14. 2	604, 59	-2. 2	-2. 6	1. 35	0, 90	М.	Я.	481. 0	428. 7	+14. 0	428. 0.			416. 5	+14. 4							
13.	605. 0	+13. 7	604, 95	-2. 8	-3. 2	1, 27.	0, 89	М.	Я.	482. 8	424. 5	+13. 6	424, 2			415, 0	+14. 2							
14.	605. 2	+13. 6	605. 17	-3. 3	-3. 6	1, 24	0, 92	М.	Я.	482. 0	424. 6	+13. 4	424. 5			414. 2	+14. 0.							
15.	605. 4	+13. 2	605, 42	-3. 5	-3. 8	1, 22	0, 92	М.	Я.	482. 2	424. 3.	+13. 0	424. 6.			413. 0	+13. 8							
16.	605. 4	+12. 8	605. 46	-4. 0	-4. 2	1, 20.	0, 94	М.	Я.	482. 0	423. 6.	+12. 7	424. 2			411. 8	+13. 5							
17.	605. 5	+13. 0	605, 54.	-4. 2	-4. 4	1, 18	0, 94	NО. оч. сл.	Я.	482. 8	424. 1.	+12. 6	424. 8			410. 1	+13. 4							
18.	605. 8	+13. 8	605. 74.	-3. 3	-3. 6	1, 24	0, 92	NО. Сл.	Я.	487. 0.	426. 4.	+13. 1	426. 6.			411. 0	+13. 8							
19.	606. 1	+13. 8	606, 04	-2. 6	-3, 0	1. 30	0, 89.	NО. Сл.	Я.	490. 9.	421. 7.	+13. 2	421. 8.			411. 5	+13. 9.							
20.	606. 3.	+13. 7	606, 25.	-1, 2	-1. 8.	1, 41	0, 87.	NО. Сл.	Я.	489. 5	414. 5	+13. 3	414. 5.			411. 5	+13. 8.							
21.	606. 4.	+13. 8	606, 34.	-0. 1	-1. 1.	1, 43	0, 80.	О. Сл.	Я.	482. 1.	409. 1.	+13. 5	408. 9.			412. 0	+13. 8							
22	606. 7.	+13. 9	606. 63	+0. 7.	-0. 7.	1. 39.	0. 72	О. Сл.	Я.	475. 4	402. 0.	+13. 6	401. 7.			413. 0	+13. 9.							
23	606. 9.	+14. 2	606. 79.	+1. 1.	-0. 4	1. 41.	0. 71.	О. Ум.	Р. тон. об.	463. 7.	408. 4.	+14. 2	407. 5.			413. 6	+14. 0.							
			604, 48.	-1, 07.		1, 35.	0. 83.	NО 11. 0. S. m 8.																

Наблюдалъ Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 24е число 1846го года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нем.	Баром при 13⅓	Терм. намет. №1	Терм. намет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607, 2	+14,8	607,02	+1,5	−0,2	139	0,68	NO Сл.	Я.	460,1	411, 4	+14,6	410, 1			413,8	+14,5							[illegible]
1	607, 2	+15,4	606,95	+1,8	±0,0	140	0,67	NO Сл.	Я.	461,5	415, 8	+15,2	413,9			415,0	+14,6							
2	607, 2	+16,1	606,86	+2,0	±0,0	137	0,64	NO Сл.	Я.	464,4	424,3	+15,6	422,0			417,0	+15,0							
3	607, 1	+16,1	606,76	+2,0	±0,0	137	0,64	NO Умѣр.	Я.	464,1	434,9	+15,8	432, 4			418,2	+15,5							
4	607, 0	+16,1	606,66	+1,5	±0,0	148	0,72	NO Умѣр.	тон. об. ок. горизонта	471,1	431, 1	+15,8	428, 6			419,3	+15,6							
5	606, 8	+15,7	606,51	±0,0	−1,2	154	0,75	NO Умѣр.	тон. обл. около гориз.	475,3	425,9	+15,6	423,6			419,2	+15,5							
6	606, 8	+16,3	606,44	−0,7	−1,6	136	0,80	NO Умѣр.	Р. тонк. об.	476,7	433, 4	+15,7	431,0			420,0	+15,6							
7	607, 0	+16,1	606,66	−0,8	−1,6	138	0,82	NO Умѣр.	Я.	480,7	429,2	+15,5	427,0			419,6	+15,6							
8	606, 8	+15,6	606,52	−0,8	−1,6	1,38	0,82	NO Умѣр.	Я.	485,8	428,7	+15,0	427,0			418,8	+15,4							
9	606, 7	+15,4	606,45	−1,2	−1,8	1,41	0,87	NO Умѣр.	Я.	483,3	430,7	+15,0	429,0			418,3	+15,2							
10	606, 5	+14,9	606,31	−1,6	−2,4	1,28	0,81	NO Умѣр.	Я.	476,5	432,1	+14,6	430,8			417,5	+14,9							
11	606, 4	+14,5	606,26	−1,7	−2,7	1,21	0,77	NO Умѣр.	Я.	480,6	426,8	+14,3	425,8			417,0	+14,5							
12	606, 0	+14,0	605,92	−2,0	−2,8	1,23	0,81	NO Умѣр.	Я.	480,4	424,3	+14,0	423,6			415,8	+14,3							
13	605, 8	+13,6	605,77	−2,2	−2,9	1,25	0,84	NO Умѣр.	Я.	480,5	425,0	+13,6	424,7			414,3	+14,1							
14	605, 4	+13,4	605,39	−2,4	−3,0	1,26	0,86	NO Умѣр.	Я.	482,0	425,3	+13,2	425,4			413,2	+13,8							
15	605, 0	+12,9	605,05	−2,7	−3,2	1,25	0,87	NO Умѣр.	Об.	481,3	424,0	+12,6	424,7			411,3	+13,4							
16	604, 8	+12,6	604,89	−3,0	−3,5	1,21	0,87	O. C.	Об.	481,8	424,5	+12,3	425,5			410,3	+13,1							
17	604, 8	+12,4	604,91	−3,0	−3,7	1,15	0,82	O. Умѣр.	Об.	483,9	423,3	+12,3	424,3			411,1	+12,8							
18	604, 8	+13,4	604,79	−2,2	−3,0	1,21	0,80	O. Умѣр.	Об.	488,4	427,3	+12,6	428,0			412,0	+13,3							
19	604, 5	+14,2	604,39	−1,5	−2,3	1,30	0,81	O. C.	Об.	493,3	420,4	+13,6	420,1			417,6	+14,0					−3,0		
20	604, 0	+14,1	603,91	±0,0	−1,0	1,44	0,80	O. C.	Об.	492,9	414,7	+13,6	414,4			418,2	+14,0							
21	603, 8	+14,5	603,66	+0,6	−0,5	1,48	0,78	O. C.	Об.	486,1	406,9	+13,9	406,3			419,5	+14,2							
22	603, 6	+14,7	603,43	+0,9	−0,4	1,45	0,74	O. C.	Об.	477,0	406,5	+14,2	405,6			421,0	+14,4							
23	603, 3	+14,8	603,12	+1,7	+0,3	1,50	0,71	O. C.	Об.	468,1	405,8	+14,5	404,6			421,8	+14,6							
			605,61	−0,58		1,35	0,78	NO 16. 0,8.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ненъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпуска	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 1	+15.0	602.90	+2.0	+0.6	1.54	0.72	O. C.	Об.	463.2	413.4	+14.8	411.9			422.2	+14.8							рй
1	603. 0	+15.0	602.80	+2.2	+0.7	1.53	0.70	O. C.	Об.	466.1	419.6	+14.8	418.1			422.4	+14.9							
2	602. 8	+14.8	602.62	+2.3	+0.9	1.60	0.72	O. C.	Об.	469.5	424.8	+14.4	423.7			421.8	+14.5							
3	602. 4	+14.4	602.27	+2.1	+0.7	1.56	0.72	O. C.	Об.	473.0	428.5	+14.2	427.6			421.2	+14.4							
4	602. 3	+14.2	602.19	+1.9	+0.5	1.52	0.72	O. C.	Пас.	475.5	429.1	+14.0	428.4			421.0	+14.0							
5	602. 2	+14.0	602.12	+1.7	+0.4	1.54	0.73	O. C.	Пас.	477.4	428.6	+13.8	428.1			421.8	+14.0							въ
6	602. 2	+15.0	602.00	+1.7	+0.5	1.57	0.75	C. C.	Пас.	476.8	436.5	+14.3	435.5			423.4	+14.4							
7	602. 3	+16.0	601.98	+1.6	+0.5	1.60	0.78	O. C.	Пас.	477.1	439.6	+15.0	437.9			425.8	+15.0							
8	602. 3	+15.4	602.05	+1.0	+0.4	1.72	0.88	O.отC.	Пас. и снѣгъ	476.2	438.8	+15.0	437.1			426.8	+15.0							
9	602. 2	+15.4	601.95	+1.0	+0.3	1.68	0.85	O.отC.	Пас.	475.2	438.1	+15.0	436.4			426.8	+15.0							
10	602. 0	+15.2	601.77	+0.9	+0.3	1.71	0.88	O.отC.	Пас.	474.2	438.0	+14.9	436.4			426.8	+15.0							ше
11	601. 9	+15.2	601.67	+0.9	+0.4	1.74	0.90	O.отC.	Пас.	476.0	448.1	+14.9	446.5			427.0	+15.0							
12	601. 9	+15.0	601.70	+0.9	+0.4	1.74	0.90	O.отC.	Пас.	475.0	435.6	+14.8	434.1			426.8	+15.0							
13	601. 9	+14.9	601.71	+0.9	+0.5	1.78	0.92	O.отC.	Пас. и снѣгъ	478.5	434.0	+14.5	432.8			426.2	+14.9							
14	601. 8	+14.8	601.62	+0.9	+0.5	1.78	0.92	O.-C.	Пас. и снѣгъ	477.5	436.7	+14.4	435.6			425.2	+14.8							ма
15	601. 6	+14.4	601.47	+1.0	+0.6	1.80	0.92	O. C.	Пас. и снѣгъ	479.5	431.1	+14.2	430.2			420.0	+14.4							
16	601. 5	+14.0	601.42	+1.1	+0.8	1.86	0.94	O. C.	Пас. и гололед.	479.3	431.2	+13.9	430.6			418.8	+14.2							
17	601. 5	+14.0	601.42	+1.2	+0.8	1.84	0.92	O. C.	Пас.	481.6	432.0	+13.8	431.5			418.0	+14.0							
18	601. 5	+14.2	601.39	+1.5	+1.1	1.90	0.92	O. C.	Пас.	486.1	434.1	+13.9	433.5			418.2	+14.2							
19	601. 5	+15.0	601.30	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO. ум.	Пас.	485.6	430.2	+14.3	429.2			419.2	+14.8		1/2			+0.9		
20	601. 7	+15.3	601.46	+2.1	+1.7	1.99	0.92	SO. ум.	Пас.	482.6	416.9	+14.8	415.4			420.3	+15.0							Ту
21	601. 7	+15.0	601.50	+2.3	+1.9	2.03	0.92	SO. ум.	Пас.	479.9	417.3	+14.7	415.9			421.0	+15.0							
22	601. 7	+14.9	601.51	+2.8	+2.3	2.07	0.90	SO. ум.	Пас.	477.0	410.5	+14.5	409.3			421.0	+14.9							
23	601. 7	+14.8	601.52	+3.3	+2.4	1.99	0.83	SO. ум.	Пас.	459.8	414.6	+14.4	413.5			420.9	+14.9							

601.85 +2.63 1.74 (75) 0.85 0.19 50.5

С. Петербургская Обсерватория Марта месяца 26го числа 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Нон.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Ветер	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	592. 8.	~~13.6~~	592.77	+2.6	+2. 1.	2.03	0.90	O. Сл.	Пас.	458.5	409. 3	+13.4	409. 2.			421.8	+14. 1.							
1.	592. 7	+13.4	592.69	+2.6	+2. 0.	1.99	0.88	O. Сл.	Пас.	457.9	419. 0	+13.3	419. 0			420.2	+13. 8.							
2.	592. 4	+13. 4	592.39	+2. 5	+2. 0.	2.01	0.90	O. Ум.	Пас.	475.6	425.7	+13.3	425.7.			418.8	+13. 8.							
3.	592. 0.	+13.3	592.00	+2. 0.	+1. 6	1.97	0.92	O. Ум.	пас. и дождь	472. 1.	430. 8.	+13. 0	431. 1.			419.0	+13. 6							
4.	591. 7.	+13. 0	591. 74.	+1. 6	+1. 2.	1.91	0.92	O. Ум.	Пас. дожд. ионеч.	478. 9.	418. 0.	+12.9	418. 4.			419. 0	+13. 0.							
5.	591. 5.	+13. 0	591. 54	+1. 0.	+0. 8.	1.89	0.96	O. Ум.	Пас. и снегъ	486. 3.	428. 9.	+12.8	429. 4.			412. 0	+13. 0.							
6.	591. 4.	+13.9	591. 33	+1. 1.	+0.9.	1.91	0.96	O. Ум.	Пас. снегъ	479. 8.	426. 4.	+13.1	426. 6			416. 2	+13. 8.							
7.	591. 2.	+14.0	591. 12.	+1. 3.	+1. 1.	1.95	0.96	O. Ум.	Пас. дожд. ионеч.	475. 8.	429. 1.	+13.6	428. 8.			418. 0	+13. 9.		1/4.					
8.	590. 9.	+14.0	590. 82	+1. 6	+1. 4.	2.00	0.96	O. Ум.	Пас. и снегъ	477. 2.	430. 5.	+13.8	430. 0.			418. 8	+13. 9.							
9.	590. 5.	+14.0	590. 42	+1. 7.	+1. 5.	2.01.	0.96	O. Ум.	Пас. дожд. ионеч.	478. 3	429. 5.	+13.8	429. 0.			419. 0	+14. 0.							
10.	590. 3.	+13.9.	590.23.	+1. 6	+1. 4.	2. 00.	0.96	O. Ум.	Пас. дожд. ионеч.	480. 1.	430. 6.	+13.6	430. 3.			419. 0	+13. 9.							
11.	590. 0.	+13.8	589.94	+1. 4.	+1. 2.	1.96.	0.96.	O. Ум.	Пас. дожд. ионеч.	478. 0.	428. 0.	+13.5	427. 8.			419. 0	+13. 9.							
12.	589. 6.	+13.3.	589. 60.	+1. 3.	+1. 1.	1.95.	0.96.	O. С.	Пас. и дождь	475. 5.	428. 4.	+13.0	428. 7.			418. 4	+13. 8							
13.	589. 1.	+13. 0.	589. 14.	+1. 2.	+1. 0.	1. 93.	0.96.	O. С.	Пас. и дождь	457. 5.	433. 0.	+12.9	433. 4			418. 8.	+13. 3.							
14.	588. 8.	+13. 0.	588. 84	+1. 0.	+0. 8.	1. 89.	0.96.	O. С.	Пас. и дождь	478. 0.	432. 6	+12.8	433. 1.			420. 0	+13. 0.							
15.	588. 2.	+12.8.	588. 26	+1. 0.	+0. 8.	1. 89.	0.96	O. Ум.	Пас.	486. 0.	416. 0.	+12.4	416. 9.			418. 2	+13. 0.							
16.	587. 8.	+12.8	587. 86	+0. 8.	+0. 5.	1. 80.	0.94	O. Ум.	Пас.	485. 4.	425. 1.	+12.4	426. 0.			415. 2	+12.9.							
17.	587. 2.	+13.9.	587. 13.	+0. 8.	+0. 5.	1. 80.	0.94.	O. Ум.	Пас. и снегъ	485. 8.	422. 6.	+13.3	422. 6.			417. 0	+13. 6							
18.	586. 9.	+14. 1.	586. 81.	+0. 7.	+0. 4.	1. 79.	0. 94	O. Ум.	Пас. и снегъ.	485. 3.	427. 0.	+13. 7	426. 6.			418. 4	+14. 0.							
19.	586. 3.	+14. 0	586. 22	+1. 2	+0. 8	1.84	0.92.	O. Ум.	Пас.	488. 1.	419. 4	+13. 7	419. 0.			419. 0	+14. 0.					+0. 7.		
20.	585. 9.	+13. 9.	585.83	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92.	O. Ум.	Пас.	487. 4	412. 6.	+13. 7	412. 2.			419. 0	+14. 0.		1½.					
21.	585. 6.	+13. 6.	585.57.	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92.	O. Ум.	Пас.	480. 4	398. 4	+13. 4	398. 3.			418. 8	+13. 9.							Петровъ.
22.	585. 4	+13. 6	585. 37.	+2. 0	+1. 5	1. 93	0. 90.	O. Ум.	Пас.	480. 4	398. 7.	+13. 3	398. 7.			418. 8	+13. 8							
23.	585. 1	+13. 6	585. 07	+2. 5	+1. 9.	1. 98	0.88.	O. Ум.	Пас.	464. 5	400. 9.	+13. 3	400. 9.			418. 5	+13. 8.							
			589. 28.	+1. 50.		1. 92.	0. 94.	0. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бар.	Бaром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.0	+14.3	594.89	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO Ум.	пас: снѣгъ и дождь.	467.1	414.1	+14.3	413.1			421.1	+14.9							
1	595.1	+13.9	595.03	+1.9	+1.6	1.99	0.94	SO Сл.	Пас.	466.6	421.3	+13.9	420.7			419.7	+14.5							
2	595.2	+14.0	595.12	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO Сл.	Пас.	469.8	424.5	+13.9	423.9			418.7	+14.3							
3	595.5	+13.8	595.44	+2.8	+2.3	2.07	0.90	S Ум.	Пас.	475.7	429.4	+13.6	429.1			417.8	+14.2							
4	595.5	+14.4	595.37	+3.6	+3.1	2.23	0.91	S Сл.	Об.	486.1	417.2	+14.1	416.4			416.8	+14.2							
5	595.7	+14.6	595.55	+3.0	+2.5	2.11	0.91	SO Сл.	Р. обл.	483.6	424.0	+14.4	422.9			418.8	+14.4							
6	595.8	+15.6	595.53	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO Сл.	Об.	479.5	432.2	+14.9	430.6			420.0	+15.0							
7	595.8	+15.6	595.53	+2.6	+2.2	2.08	0.92	SO Сл.	Об.	488.8	434.8	+15.1	433.0			421.5	+15.3		4½					
8	595.8	+15.6	595.53	+2.7	+2.3	2.10	0.93	SO Сл.	Р. облака	482.1	434.1	+15.2	432.2			423.0	+15.3							
9	595.8	+15.6	595.53	+2.5	+2.1	2.06	0.92	SO Ум.	Об.	477.6	429.3	+15.2	427.4			423.2	+15.3							
10	595.5	+15.4	595.25	+2.5	+2.1	2.06	0.92	SO Ум.	Об.	477.9	426.5	+15.0	424.8			423.0	+15.3							
11	595.5	+15.2	595.28	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO Сл.	Об.	475.2	434.7	+14.9	433.1			423.2	+15.2							
12	595.4	+15.0	595.20	+2.0	+1.7	2.01	0.94	SO Сл.	Об.	468.6	431.3	+14.7	429.9			422.9	+15.0							
13	595.1	+14.6	594.95	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SO Сл.	Об.	478.7	422.4	+14.3	421.4			422.7	+14.9							
14	595.0	+14.5	594.86	+1.6	+1.4	2.00	0.96	SO Ум.	Пас.	476.9	422.9	+14.3	421.9			421.5	+14.6							
15	594.4	+14.2	594.30	+1.4	+1.2	1.96	0.96	SO Ум.	Пас.	480.4	421.5	+13.9	420.9			421.3	+14.3							
16	594.4	+14.2	594.30	+1.4	+1.2	1.96	0.96	SO C.	Пас.	480.0	423.2	+13.9	422.6			419.7	+14.3							
17	594.2	+14.2	594.10	+1.5	+1.3	1.98	0.96	SO C.	Туман	482.7	426.3	+13.7	425.9			419.0	+14.3							
18	594.2	+14.5	594.06	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SO Ум.	Туман	483.0	431.5	+14.1	430.7			419.5	+14.3							
19	594.0	+14.7	593.84	+2.0	+1.7	2.01	0.94	SO Сл.	Пас.	489.4	423.7	+14.4	422.6			423.7	+14.8					+1,4		
20	593.8	+14.8	593.63	+2.6	+2.2	2.08	0.92	SO Сл.	Пас.	490.2	416.6	+14.4	415.5			423.8	+14.8							
21	593.2	+14.0	593.12	+2.7	+2.2	2.05	0.90	SO Сл.	Пас.	482.9	415.0	+14.0	414.3			424.0	+14.6							
22	592.9	+13.9	592.83	+2.8	+2.3	2.07	0.90	SO Сл.	Пас.	470.6	411.4	+13.9	410.8			423.8	+14.2							
23	592.9	+13.9	592.83	+2.7	+2.2	2.05	0.90	SO Сл.	Пас.	466.4	404.1	+13.8	403.6			422.9	+14.0							
			594.67	+2.28		2.04	0.93	S2 SO22																

Наблюдатель Ор- лов- скій

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 26е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам	Терм при Нач.	Барам. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьш. Температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	601. 6.	+14. 8	601. 42	+3. 7	+2. 8	2,07	0,83	SO. Сл.	Пас.	454. 9	396. 7	+14 6	395. 4.			420. 0	+14. 9.							
1.	601. 5	+14. 6	601. 35	+3. 7	+2. 9	2. 11	0,85	SO. Сл.	Пас.	459. 3.	415. 2	+14 5	414. 0.			419. 8	+14. 8							
2.	601. 3	+14. 4	601. 17.	+3. 1	+2. 4	2,04	0,87.	SO. Сл.	Пас.	457. 3	431. 2	+14 2	430. 3.			418. 0	+14. 7.							
3.	601. 0	+14. 2	600,89.	+2. 9	+2. 3.	2,05	0,88	SO. Сл.	Пас.	468. 5	421. 9.	+14 0	421. 2.			417. 0	+14. 5							
4.	600. 7.	+13. 9.	600. 63.	+2. 6	+2. 1.	2,03	0,90.	SO. Сл.	Пас.	486. 3	431. 4.	+13 8	430. 9.			416. 1	+14. 2							
5.	600. 4	+14. 0	600. 32.	+2. 3	+1. 9.	2. 03	0,92.	SO. Сл.	Пас.	477. 9.	425. 2	+13 8	424. 7.			415. 6	+14. 2							
6.	600. 3	+15. 5	600, 04	+2. 0.	+1. 7.	2,01	0,94.	SO. Сл.	Пас.	477. 9.	433. 2	+14. 7	431. 8.			418. 9	+15. 0.							
7.	599. 9	+15. 5	599,64	+1. 7.	+1, 5	2,01	0,96	SO. Юж.	Пас. и дождикъ.	481. 1.	426. 3.	+15. 0	424. 6.			420. 9	+15. 4							
8.	599. 6	+15. 5	599,34	+1. 6	+1. 4	2,00	0,96	SO. Юж.	Пас.	484. 5	437. 0	+15. 1	435. 2			422. 0	+15. 5							
9.	599. 3.	+15. 5	599,04	+1. 6	+1. 4.	2,00	0,96	SO. Юж.	Пас.	489. 0	434. 5	+15. 2	432. 6.			422. 5	+15. 5							
10.	599. 1	+15. 5	598,84	+1. 6	+1. 4	2,00	0,96.	SO. Юж.	Пас.	484. 8	429. 9.	+15. 1	428. 1.			423. 1	+15. 6.							
11.	598. 5	+15. 4.	598. 25	+1. 6.	+1. 4	2,00	0,96	SO. Юж.	Пас.	474. 8	433. 5.	+15. 0	431. 8.			424. 0	+15. 5							
12.	598. 1	+15. 1	597. 89.	+1, 5	+1. 3	1,98	0,96.	SO. Юж.	Пас.	480,°0	427. 4	+14 8	425. 9.			423. 0	+15. 3.							
13.	597. 7.	+14. 8	597,52	+1, 5	+1. 3.	1,98	0,96.	SO. Юж.	Пас. и дождикъ.	479. 7.	425. 9.	+14 6	424. 6.			422. 0	+15. 2							
14.	597. 3.	+14. 7	597. 14	+1. 6	+1. 4	2,00	0,96.	SO. Юж.	Пас. и дождикъ	478. 1.	422. 9.	+14. 5	421. 7.			421. 0	+15. 0							
15.	596. 8	+14. 5	596. 66.	+1. 6	+1. 4.	2. 00	0,96	SO. Юж.	Пас. и дождикъ	483. 1	422. 4.	+14 3	421. 4.			420. 0	+14. 7.							
16.	596. 2	+14. 2	596. 10.	+1. 7.	+1. 5	2. 01.	0,96.	SO. Юж.	Пас.	488. 2	422. 3.	+14 0	421. 6.			419. 8	+14. 6.							
17.	595. 9	+14. 4	595,77.	+1. 7.	+1. 5	2. 01	0,96.	SO. Юж.	Пас.	482. 0	423. 3.	+14 0	422. 6			420. 5	+15. 1.							
18.	595 8	+15 5	595. 54	+1. 9	+1. 7.	2,04	0,96.	SO. Юж.	Пас.	481. 9.	429. 7.	+14 8	428. 2.			422. 0	+15. 4							
19.	595. 5	+15. 5	595. 24.	+2. 1	+1. 9.	2. 08	0,96	SO. Юж.	Пас.	486. 1.	425. 7.	+15 0	424. 0			422. 0	+15. 4.					+1, 5.		
20.	595. 4	+15. 3.	595. 17.	+2. 2	+2. 0.	2,09.	0,96.	SO. Юж.	Пас.	487. 4	418. 3.	+14. 9.	416. 7.			422. 0	+15. 4.		½.					
21.	595. 2	+15. 3.	594. 97.	+2. 2	+2. 0	2. 09	0,96.	SO. Юж.	Пас.	485. 8	409. 6.	+15. 0.	407. 9.			422. 5	+15. 4							
22.	595. 0	+15. 2	594. 78.	+2. 3	+2. 1.	2. 11	0,96.	SO. Юж.	Пас. и дождь	479. 2	404. 9.	+14. 9.	403. 3.			422. 8	+15. 3.							
23.	594. 8.	+14. 8	594. 63	+2. 4	+2. 1.	2. 08	0,94.	SO. Юж.	Пас. и дождь	469. 1	404. 5	+14. 7	403. 1.			422. 0	+15. 1.							
			598. 01.	+2. 13.		2. 03	0.94.	SO. 24.																

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 29е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделение	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	584. 9	+13. 6	584 87	+3. 1	+2. 3	1. 99.	0,85.	О. Ум.	Пас.	463. 2	410. 8	+13. 2	410. 9			418. 0	+13. 7							
1.	584. 7	+13. 5	584 68	+3. 0	+2. 3	2. 02.	0,86.	О. Ум.	Пас. и дождик.	459. 2	407. 0	+13. 2	407. 1.			417. 0	+13. 6.							
2.	584. 5	+13. 3	584, 50	+2. 8	+2. 2	2. 03	0,88.	О. Ум.	Пас. и дождик.	467. 1	418. 4	+13. 0	418. 7.			416. 7	+13. 6.							
3.	584. 4	+13. 1.	584, 43.	+2. 7	+2. 2	2. 05	0,90.	О. Ум.	Пас. и дождь	472. 3	424 2	+12. 8	424. 7.			415. 8	+13. 2							
4.	584. 4	+12. 7	584, 48.	+2. 2	+1. 7.	1. 96.	0,90.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	480. 8	426. 5.	+12. 5	427. 3.			414. 8	+13. 0.							Петровъ.
5.	584. 6.	+12. 8	584, 66.	+1. 7	+1. 3.	1. 93	0,92.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	479. 1.	422. 2	+12. 5	423. 0.			414. 3	+12. 9.							
6.	585. 0	+14. 0	584 92.	+1. 4	+1. 0	1. 88.	0,92.	SO. Ум.	Пас. и дождь	478. 0.	424 7.	+13. 4	424 6			417. 0	+13. 7.		44.					
7.	585. 2.	+14. 0	585, 12.	+1. 1.	+0. 8.	1. 86.	0. 94.	SO. Ум.	Пас. и дождь	477. 8.	427. 6.	+13. 6	427. 3.			418. 0.	+13. 9.							
8.	585. 5.	+13. 9	585, 43.	+1. 1.	+0. 6.	1. 77.	0. 90.	SO. Сл.	Пас.	480. 0.	429. 5.	+13. 7	429. 1.			419. 0.	+13. 9.							
9.	585. 8.	+14. 0.	585, 72.	+1. 0.	+0. 6.	1. 80.	0. 92.	SO. Сл.	Пас. дождик.	482. 2	430. 5.	+13. 8	430. 0.			419. 5.	+14. 0							
10.	586. 2.	+13. 8	586, 14	+1. 1.	+0. 7.	1. 82	0. 92.	SO. Сл.	Пас.	477. 9.	428. 9.	+13. 7	428. 5.			419. 2.	+13. 8.							
11.	586. 4	+13. 8	586, 34.	+1. 0.	+0. 7.	1. 84	0. 94.	SO. Ум.	Пас.	479. 3	427. 1.	+13. 6	426. 8.			419. 2.	+13. 8							
12.	586. 7.	+13. 8	586, 64.	+0, 8	+0. 5.	1. 80.	0. 94.	SO. Ум.	Пас.	477. 1.	427. 5.	+13. 5	427. 3			419. 0.	+13. 8.							
13.	586. 8	+13. 6	586, 77	+0, 6	+0. 3.	1. 78	0,94.	SO. Ум.	Пас.	476. 8	428. 0	+13. 3.	428. 0			418. 9	+13. 6							
14.	586. 9.	+13. 3	586. 90	+0, 7	+0. 4	1. 79	0. 94.	SO. Ум.	Пас.	477. 6	424. 9	+13. 0	425. 2.			417. 3	+13. 4							
15.	587. 0	+12. 9	587. 05.	+0, 7	+0. 4	1. 79	0. 94.	SO. Ум.	Пас.	478 8	420. 6	+12. 6	421. 3			416. 2	+13. 1							
16.	587. 0	+12. 6	587. 09.	+0. 9	+0. 5	1. 78	0,92.	SO. Ум.	Пас.	482. 1	420. 2	+12. 4	421. 1.			416. 0	+13. 0.							
17.	587. 0	+12. 8	587. 06	+1. 0	+0. 6	1,80	0,92.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	483. 3.	422. 6	+12. 4	423. 5			414. 3	+13. 0							П е т р о в ъ.
18.	586. 9	+13. 6	586, 87	+0. 9	+0. 5	1. 78	0,92.	SO. Сл.	Об.	485. 6	428. 5	+13. 0	428. 8.			416. 0	+13. 6.					+0. 6.		
19.	586. 5.	+13. 7	586. 46.	+1. 3.	+0. 8	1. 81.	0. 90.	SO. Сл.	Пас.	491. 8.	425. 5	+13. 2	425. 6.			417. 2	+13. 8							
20.	585. 9	+13. 7.	585, 86	+1. 4	+0, 9.	1,83.	0. 90.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	491. 4	416. 3.	+13. 4	416. 2			417. 6	+13. 8							
21.	585. 6	+13. 7.	585. 56	+1. 5	+0. 9.	1. 81	0. 88	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	486. 4	410. 6	+13. 4	410. 5			418. 0	+13. 9.							
22.	585. 4	+13. 6	585, 37	+1. 3	+0. 8	1. 81	0,90.	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	472. 2	406. 9	+13. 3.	406. 9.			418. 1	+13. 8							
23.	585. 2	+13. 5	585. 18	+1. 6	+1. 1.	1. 87.	0. 90.	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	463. 2	403. 4	+13. 2	403. 5			418. 0	+13. 7.							
			585. 75	+1. 45.		1. 86.	0. 91.	0. 6. SO. 18.																

С. Петербургская Обсерватория Марта месяца 18 числа 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	600.0	+16.7	599.59	+4.3	+2.8	1.91	0.74	SO. Ум	Об.	469.5	400.3	+16.3	397.3			428.7	+16.2							
1	600.1	+16.3	599.74	+4.4	+3.0	1.98	0.75	SO. Ум	Об.	464.1	420.5	+16.0	417.8			427.7	+16.0							[illegible]
2	600.6	+15.9	600.29	+3.8	+2.4	1.86	0.74	SO. Ум	Пас.	464.2	416.6	+15.6	414.3			427.0	+15.9							
3	600.4	+15.7	600.11	+3.2	+2.0	1.83	0.77	SO. Ум	Пас.	479.3	433.5	+15.0	431.8			426.8	+15.7							
4	600.4	+15.4	600.15	+2.7	+1.8	1.88	0.82	SO. Ум	Пас.	475.8	419.3	+15.0	417.6			425.2	+15.4							
5	600.7	+15.4	600.45	+2.5	+1.7	1.88	0.84	SO. Ум	Пас.	479.9	420.3	+15.0	418.6			425.0	+15.3							
6	600.7	+17.1	600.25	+2.3	+1.4	1.82	0.82	SO. Ум	Пас.	479.9	427.9	+16.0	425.2			428.0	+16.0							
7	600.5	+16.8	600.08	+2.3	+1.4	1.82	0.82	SO. Ум	Пас.	479.0	427.2	+16.3	424.2			429.6	+16.3							
8	600.3	+16.8	599.88	+2.0	+1.2	1.80	0.84	SO. Ум	Об.	479.9	426.3	+16.3	423.3			430.0	+16.3							
9	600.1	+16.5	599.72	+1.9	+1.1	1.79	0.84	SO. Ум	Об.	478.6	432.2	+16.1	429.4			430.3	+16.3							
10	600.0	+16.5	599.62	+2.1	+1.2	1.78	0.82	SO. Ум	Об.	470.6	438.0	+16.0	435.3			429.6	+16.2							
11	600.0	+16.5	599.62	+2.4	+1.2	1.70	0.77	SO. Ум	Пас.	481.6	424.9	+16.0	422.2			431.7	+16.2							
12	599.8	+16.4	599.43	+2.4	+1.2	1.70	0.77	SO. Ум	Пас.	472.7	434.1	+15.9	431.5			432.0	+16.1							
13	599.6	+16.1	599.27	+1.6	+0.6	1.64	0.79	SO. С.	Об.	470.4	423.0	+15.6	420.7			432.2	+16.0							
14	599.6	+15.6	599.33	+1.3	+0.3	1.60	0.78	SO. Ум	Об.	485.1	431.7	+15.3	429.7			432.0	+15.8							[illegible]
15	599.4	+15.5	599.14	+1.2	+0.3	1.63	0.81	SO. Ум	Об.	484.3	423.6	+15.0	421.9			428.6	+15.5							
16	599.7	+15.3	599.46	+1.4	+0.6	1.69	0.83	SO. Ум	Пас.	482.9	424.8	+14.9	423.2			426.9	+15.3							
17	599.8	+15.4	599.55	+1.5	+0.8	1.76	0.86	SO. Ум	Пас.	482.2	424.7	+14.8	423.2			426.0	+15.1							
18	599.9	+15.4	599.65	+1.6	+0.9	1.78	0.86	SO. Ум	Пас.	482.8	422.0	+14.9	420.4			425.7	+15.1							
19	599.9	+15.6	599.63	+1.7	+0.9	1.75	0.83	SO. Ум	Пас.	483.6	416.0	+15.0	414.3			426.0	+15.5							
20	600.0	+15.5	599.74	+2.2	+1.3	1.80	0.82	SO. Ум	Пас.	483.6	411.0	+14.9	409.4			426.0	+15.5							
21	600.2	+15.6	599.93	+3.0	+2.0	1.88	0.80	SO. Ум	Об.	480.4	407.3	+15.0	405.6			426.0	+15.5							
22	600.4	+15.6	600.13	+3.6	+2.5	1.96	0.80	SO. Ум	Об.	475.5	408.2	+15.0	406.5			426.0	+15.5							
23	600.8	+15.2	600.57	+4.0	+2.9	2.04	0.80	SO. Ум	Пас.	471.0	408.8	+14.8	407.3			425.4	+15.2							
			599.85	+2.47		1.80	0.81	SO. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 21го числа 1846 года. По Новому стилю Среднее Гёттингенское время.

Часы	Барол.	Терм. при Бар.	Барол. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,3	+14,7	606,13	+3,9	+2,4	1,83	0,73	NO Сл.	Пас.	468,3	415,8	+14,6	414,5			417,3	+14,9							
1	606,1	+14,6	605,95	+3,4	+1,9	1,74	0,72	NO Ум.	Пас.	466,3	417,9	+14,5	416,7			416,9	+14,9							
2	606,0	+14,6	605,85	+3,3	+1,9	1,77	0,74	NO Ум.	Пас.	467,9	419,0	+14,3	418,0			415,8	+14,7							
3	605,9	+14,3	605,78	+2,6	+1,4	1,74	0,77	NO Ум.	Пас.	471,7	422,0	+14,0	421,3			415,1	+14,3							
4	605,8	+14,2	605,69	+2,1	+1,1	1,74	0,80	NO Сл.	Об.	482,8	424,8	+13,9	424,2			413,6	+14,1							
5	605,5	+14,1	605,41	+1,8	+0,8	1,68	0,79	NO Сл.	Об.	478,8	424,0	+13,9	423,4			413,3	+14,1							
6	605,4	+14,8	605,22	+1,4	+0,5	1,65	0,81	NO Сл.	Об.	477,3	426,6	+14,3	425,6			413,9	+14,2							
7	605,3	+14,8	605,12	+1,1	+0,2	1,61	0,80	NO Сл.	Об.	476,4	431,1	+14,3	430,1			415,4	+14,4							
8	605,1	+14,8	604,92	+0,6	0,2	1,59	0,83	NO Сл.	Я.	484,8	429,5	+14,4	428,4			415,9	+14,7							
9	604,7	+14,7	604,53	+0,2	0,5	1,57	0,86	NO Ум.	Я.	491,3	418,3	+14,4	417,2			415,6	+14,6							
10	604,6	+14,6	604,45	0,2	-0,7	1,59	0,90	NO Ум.	Я.	485,6	421,9	+14,3	420,9			416,0	+14,5							
11	604,5	+14,3	604,38	-0,4	-0,8	1,59	0,92	NO Ум.	Я.	483,2	424,6	+14,0	423,9			415,8	+14,4							
12	604,3	+13,9	604,23	-0,6	-1,0	1,57	0,92	NO Сл.	Я.	479,8	425,3	+13,7	424,9			415,3	+14,1							
13	603,8	+13,5	603,78	-0,9	-1,3	1,52	0,91	NO Сл.	Я.	483,1	420,3	+13,3	420,3			414,5	+13,9							
14	603,5	+13,3	603,50	-1,1	-1,4	1,53	0,94	NO оч. сл.	Я.	483,4	421,4	+13,0	421,7			413,2	+13,5							
15	603,5	+12,9	603,55	-1,3	-1,6	1,49	0,94	Т	Я.	483,9	424,0	+12,6	424,7			412,0	+13,3							
16	603,5	+12,6	603,59	-1,3	-1,6	1,49	0,94	Т	Я.	484,5	421,9	+12,4	422,8			411,2	+13,1							
17	603,4	+13,3	603,40	-1,5	-1,8	1,47	0,94	NO оч. сл.	Ртонк.	482,5	420,6	+13,0	420,9			410,3	+13,0							
18	603,6	+15,6	603,32	-1,1	-1,4	1,53	0,94	O оч. сл.	Об.	483,9	426,2	+13,8	425,7			413,0	+13,8							
19	603,4	+15,4	603,15	-0,5	-1,0	1,55	0,90	O оч. сл.	Об.	488,4	422,3	+14,4	421,2			415,6	+14,5							
20	603,4	+14,9	603,21	+0,4	-0,4	1,56	0,83	O оч. сл.	Об.	489,6	414,6	+14,4	413,5			416,2	+14,5							
21	603,3	+14,9	603,11	+1,0	-0,2	1,50	0,75	O Сл.	Об.	485,1	408,5	+14,5	407,3			416,4	+14,6							
22	603,0	+14,6	602,85	+1,8	+0,2	1,43	0,67	SO Сл.	Об.	479,9	406,3	+14,4	405,2			416,4	+14,6							
23	603,0	+14,4	602,87	+1,5	±0,0	1,48	0,72	SO Ум.	Пас.	472,2	410,3	+14,3	409,3			416,6	+14,3							
			604,33	+0,68		1,59	0,84	NO 16. SO 2. O 4. т. 2																

Наблюдалъ С. Ср-с106-скій.

С. Петербургская Обсерваторія Апрель мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Бар.	Бароm. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,4.	+15,6	595,13.	+3,2	+2,4.	2.01.	0,85.	W. оч. сл.	Об.	467,0.	415,1.	+15,1.	413,3.			4328	+15,1.							
1.	595,6.	+15,7.	595,32.	+3,5.	+2,5.	1.98.	0,82.	W.	Об.	465,3.	421,6.	+15,4.	419,5.			4326	+15,3.							
2.	595,6.	+15,6.	595,33.	+3,9.	+2,8.	2.02.	0,80.	W. оч. сл.	Пас.	469,4.	421,9.	+15,3.	419,9.			4313	+15,2.							
3.	595,6.	+15,9.	595,29.	+4,4.	+3,3.	2.12.	0,81.	W. оч. сл.	Об.	472,6.	423,1.	+15,4.	421,0.			4308	+15,3.							
4.	595,5.	+16,4.	595,13.	+4,4.	+3,0.	1.98.	0,75.	W. оч. сл.	Об.	473,7.	430,4.	+15,6.	428,1.			436,0	+15,4.							
5.	595,2.	+15,8.	594,91.	+3,3.	+2,2.	1.90.	0,79.	W. оч. сл.	Тонк. об.	476,5.	432,6.	+15,5.	430,4.			435,7	+15,6.							
6.	595,1.	+16,4.	594,73.	+2,5.	+1,5.	1.80.	0,80.	N. оч. сл.	Тонк. об.	476,1.	439,7.	+16,0.	437,0.			4378	+16,1.							
7.	594,9.	+16,4.	594,53.	+2,0.	+0,9.	1.68.	0,78.	O. оч. сл.	об. около горизонта	475,9.	438,9.	+16,0.	436,2.			4388	+16,0.							
8.	594,8.	+16,4.	594,43.	+1,8.	+1,0.	1.77.	0,84.	O. оч. сл.	Об.	476,7.	439,4.	+15,9.	436,8.			4384	+16,0.							
9.	594,6.	+16,2.	594,24.	+1,8.	+1,0.	1.77.	0,84.	O. оч. сл.	Об.	476,8.	437,7.	+15,7.	435,3.			438,2	+16,0.							
10.	594,4.	+15,9.	594,09.	+1,6.	+0,8.	1.73.	0,83.	O. оч. сл.	Пас.	476,5.	438,4.	+15,5.	436,2.			4378	+15,9.							
11.	594,0.	+15,6.	593,73.	+1,6.	+0,8.	1.73.	0,83.	O. оч. сл.	Пас.	477,0.	438,8.	+15,3.	436,8.			437,2	+15,6.							
12.	593,3.	+15,3.	593,07.	+1,2.	+0,7.	1.79.	0,90.	O. Сл.	пас. и снѣгъ.	479,1.	434,3.	+15,0.	432,6.			435,2	+15,4.							
13.	593,0.	+15,1.	592,79.	+0,9.	+0,6.	1.82.	0,94.	O. Ум.	пас. и снѣгъ.	479,7.	435,0.	+14,7.	433,6.			435,2	+15,1.							
14.	592,6.	+14,9.	592,41.	+0,9.	+0,6.	1.82.	0,94.	O. C.	пас. и снѣгъ	480,6.	434,8.	+14,6.	433,5.			4348	+15,0.							
15.	592,6.	+14,6.	592,45.	+1,0.	+0,7.	1.84.	0,94.	O. C.	Пас.	481,6.	434,3.	+14,3.	433,3.			434,6	+14,6.							
16.	592,8.	+14,6.	592,65.	+1,0.	+0,7.	1.84.	0,94.	SO. C.	пас. и дождикъ.	482,6.	434,1.	+14,3.	433,1.			432,9	+14,6.							
17.	592,8.	+14,7.	592,64.	+1,2.	+0,9.	1.88.	0,94.	SO. Умѣр.	Пас.	482,0.	432,5.	+14,4.	431,4.			432,2	+14,7.							
18.	592,9.	+15,6.	592,63.	+1,4.	+1,1.	1.92.	0,94.	SO. Умѣр.	Пас.	487,7.	437,7.	+14,9.	436,1.			434,0	+15,0.							
19.	593,0.	+15,7.	592,72.	+1,5.	+1,3.	1.98.	0,96.	SO. Умѣр.	Пас.	491,2.	432,0.	+15,3.	430,0.			435,2	+15,3.					+0.9.		
20.	593,0.	+15,4.	592,75.	+1,9.	+1,6.	1.99.	0,94.	SO. Ум.	пас. и бол. ии.	485,9.	426,5.	+15,0.	424,8.			435,2	+15,2.							
21.	593,1.	+15,0.	592,90.	+2,1.	+1,8.	2.03.	0,94.	SO. Ум.	пас. и тума.	472,0.	411,1.	+14,8.	409,6.			435,2	+15,0.							
22.	593,2.	+14,9.	593,01.	+2,5.	+2,2.	2.10.	0,94.	SO. Сл.	Пас.	469,4.	413,7.	+14,8.	412,2.			435,8	+15,0.							
23.	593,3.	+14,8.	593,13.	+2,6.	+2,3.	2.12.	0,94.	SO. Сл.	Пас.	466,1.	406,6.	+14,6.	405,3.			435,2	+15,0.							

Наблюд.: Орлов-скій

593,75. +2,18. 1,90. 0,88. N.1 W.5. O.9. SO.8.
m.1.

С. Петербургская Обсерватория ... 1846 года ... Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 4	+15. 2	594, 18.	+0. 2	−1. 4.	1,25.	0. 68	SW. Си.	Р. Об.	462. 4	413. 9.	+14 8.	412. 4			428. 0	+14. 3.							
1.	594. 5	+15. 8	594, 21.	+1. 0	−0. 9	1. 25	0. 63.	SW. Си.	Р. Об.	462. 5	422. 8	+15. 4.	420. 7.			429. 5	+14. 8							
2.	594. 6	+16. 4	594, 23.	+1. 4.	−0. 4	1. 34	0. 66	S. Си.	Р. Об.	467. 9	432. 9	+16. 1.	430. 1.			432. 0	+15. 5							
3.	594. 5	+16. 4	594, 13.	+1. 6	−0. 1	1. 41.	0. 69.	S. Си.	Об.	473. 0	435. 6.	+16. 1.	432. 8.			433. 0	+15. 7							
4.	594. 2	+15. 5	593, 94	+1. 7	+0. 1.	1. 41.	0. 67.	S. Си.	Об.	478. 0	428. 8	+15. 3	426. 8.			432. 2	+15. 3.							
5.	594. 1	+14. 9	593, 91.	+1. 2	−0. 2.	1. 46	0. 73.	S. Си.	Пас.	481. 0	429. 0.	+14. 8	427. 5			430. 2	+14. 8							
6.	594. 1	+14. 8	593, 93	+0. 7	−0. 6	1. 42	0. 74	S. Си.	Пас.	483. 7.	428. 8.	+14. 5	427. 6.			430. 0	+14. 9							
7.	594. 0	+15. 8	593. 71	+0. 4	−0. 7.	1. 46	0. 78.	S. Си.	Пас.	483. 1	431. 0.	+15. 1.	429. 2.			431. 2	+15. 3.							
8.	594. 0	+15. 6	593, 73.	+0. 4	−0. 4	1. 56	0, 83.	S. Ум.	Пас. и оныче	478. 0	432. 2	+15. 1.	430. 4			432. 2	+15. 4							
9.	593. 9	+15. 1	593 69	+0. 2	−0, 3	1. 64	0. 90.	S. Ум.	Пас. и оныче	476. 1.	433. 4	+14. 8	431. 9.			432. 0	+15. 2							
10.	593, 8.	+15. 0	593 60	+0. 3	−0. 2	1. 66	0, 90	S. Ум.	Об.	479. 9.	431. 0.	+14. 7	429. 6.			431. 8	+15. 0.							
11.	593. 6	+14. 8	593 43	+0. 2	−0. 2	1. 68	0, 92	S. Ум.	Об.	479. 9	430, 5.	+14. 6.	429. 2.			431. 3	+14. 9.							
12.	593. 5	+14. 5	593, 36	+0. 0	−0 3	1. 68	0. 94	S. Ум.	Об.	479. 0	429. 0	+14 2.	428. 1.			430, 1	+14. 7.							
13.	593. 4	+14. 2	593. 30	−0, 5	−0. 7	1. 66	0, 96	S. Ум.	Об.	480. 0	429. 5.	+14 0	428. 8			429 3	+14. 6							
14.	593. 4	+14. 0	593, 32.	−0, 6	−0 8	1. 64	0, 96	S. Ум.	Пас.	481, 2	428. 4	+13. 7.	428. 0			428. 2	+14. 2							
15.	593. 3	+13. 6	593, 27.	−0, 5	−0. 7.	1. 66	0. 96	S. Си.	Пас.	479. 9	426. 7	+13. 3	426. 7			427. 0	+14. 0							
16.	593. 3	+13. 5	593 28	−0, 4	−0. 7.	1. 63	0. 94	S. Си.	Пас.	479. 5.	427, 3.	+13. 1	427. 5.			424 8	+13. 7.							
17.	593. 3	+13, 8	593 24	−0. 0	−0. 5	1. 61	0, 90.	S. Си.	Пас.	474. 9	424, 8	+13 2	424. 9			424 8	+13 8							
18.	593. 7	+15, 8	593, 41.	+0. 4	−0. 1.	1. 68	0, 90	S. Си.	Пас.	474 0	427. 1.	+14. 6	425, 8.			427. 1	+14. 7.							
19.	593. 9	+15, 8	593. 61.	+0, 8	+0, 2.	1. 69	0, 88	S. Си.	Пас.	480, 3	431. 2	+14. 9	429. 6.			430, 1	+15, 2.							
20.	594. 1	+15, 8	593, 81.	+1. 3	+0. 7.	1. 77.	0, 88	S. Си.	Пас.	487. 3.	425. 5.	+15. 0	423. 8.			431, 2	+15. 4.							
21.	594. 7	+15, 6	594 43	+2. 0	+1, 2	1. 80.	0, 84	S. Си.	Пас.	483. 4	405, 3	+15. 0	403, 6.			432 0	+15. 2							
22.	595, 0.	+15, 4	594 75	+2, 3	+1, 5.	1. 85.	0, 84.	SW. ос. ал.	Пас.	474. 2	402, 0.	+14. 9	400, 4.			432, 2	+15, 1.							
23.	595. 4.	+15. 4	595 15	+2, 5.	+1, 7	1. 88	0, 84	W. ос. ал.	Пас.	470. 7	406, 1.	+14. 8.	404, 6.			432, 3	+14. 9							
	593, 82	+0, 64				1. 59	0, 83.	S. 20. SW. 3. W. 1.																

VII. 2

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 8.	+13,8.	593,74	−1,8.	−2, 6	1,26	0,81.	NW Усм.	Пас.	467, 2	422, 4	+13, 6	422,1.			424,7	+14, 2.							Орловскій
1.	593, 6	+13, 6	593,57	−2,4.	−3,0.	1,26	0,86.	NW Усм.	Пас.	470, 2	423, 1.	+13,3.	423, 1			423,8.	+13,9.							
2.	593, 6	+13, 6	593,57.	−2,8.	−3,4.	1,20.	0,85.	NW Усм.	Пас.	474, 4.	421, 3.	+13,2.	421, 4.			424,0	+14,1.							
3.	593, 8.	+13, 4.	593,79.	−3,3.	−3,9.	1,14.	0,84.	NW Усм.	Пас.	477,0.	420, 0.	+13,0.	420, 3.			420,8.	+13, 9.							
4.	593, 8.	+13,0.	593,84	−4, 1.	−4, 5.	1, 12	0,88.	NW Усм.	Пас.	478, 0.	417, 0.	+12,5.	417, 8.			418,6.	+13, 6.							
5.	594, 6.	+13, 6.	594,57.	−4, 6.	−5, 1.	1,04.	0,87.	NW Сл.	Пас.	477, 7.	417, 9.	+13,2.	417, 1.			420,0.	+13,9.							
6.	59[illegible], 5.	+14,9.	59[illegible],31.	−5,3.	−5,7.	0,99.	0,89.	N. Сл.	Об.	477,7.	420, 4.	+14,0.	419, 7.			423,0	+14,8.							Тутаминевъ 2й
7.	599, 0.	+14,9.	598, 81	−5,6.	−5,9.	0,99.	0,91.	N. Сл.	Об.	479, 1	426, 5.	+14,2.	425, 6.			423,9.	+14,9.							
8.	599, 5.	+14, 8.	599,32.	−6,1.	−6, 3.	0,98.	0,94.	N. or. Сл.	Я.	485,0	434, 6	+14,1.	433, 8.			425,1	+14,9.							
9.	599, 8.	+14, 4.	599,67.	−6,4.	−6,6.	0,95	0,94.	N. or. Сл.	Я.	482, 9	420, 0.	+14,0	419, 3.			424,4	+14,8							
10.	600, 4.	+14,2.	600,29.	−6,8.	−7,0.	0,92.	0,93.	Т.	Я.	481, 8.	421, 0.	+13,9.	420,4.			423,4.	+14,6.							
11.	600, 6	+14,2.	600,49.	−7,2.	−7,4.	0,88.	0,93.	Т.	Я.	479,6.	418, 0.	+13,6.	417,7.			422,3.	+14,3.							
12.	601, 8.	+13,8.	601,74.	−8,2.	−8,3.	0,83.	0,96.	Т.	Я.	478, 9.	420, 0.	+13,3.	420,0.			421,4.	+14,0.							Орловскій
13.	602, 5.	+13,4.	602,49.	−8,8.	−8,9.	0,78.	0,96.	Т.	Я.	477,7.	417, 5.	+13,0	417,8.			420,0	+13,8.							
14.	603, 0.	+13,1.	603,03.	−9,5.	−9,6.	0,73.	0,97.	Т.	Я.	477,3.	414, 6.	+12,6	415,3.			417,4.	+13,3.							
15.	603, 6.	+12,7.	603,68.	−10,1.	−10,1.	0,71.	1,00.	Т.	Я.	481, 3.	418, 6.	+12,3.	419, 6.			415,2.	+13,0.							
16.	603, 7.	+12,4.	603,81.	−10,4.	−10,4.	0,69.	1,00.	Т.	Я.	481,7.	419,5.	+11,9.	420,9.			413,9.	+12,9.							
17.	604, 1.	+12,1.	604,25.	−10,8	−10,8.	0,67.	1,00.	Т.	Я.	481,5	416, 5.	+11,6	418, 2.			412,2.	+12,7.							
18.	604, 8.	+14,1.	604,71.	−11,2.	−11,2.	0,64	1,00.	Т.	Я.	481, 3	420, 3.	+12,7.	420,9.			414,2.	+13,3							Тутаминевъ 2й
19.	605, 1.	+14,9.	604,91.	−10,8	−10,8	0,67.	1,00.	Т.	Я.	482, 0	414, 8.	+13,4	414, 7.			416,1.	+14,0							
20.	605, 2.	+14,8	605,02.	−9,6	−9,6	0,75.	1,00.	Т.	Я.	479, 5.	413, 4.	+13,7.	413, 0.			417,0.	+14,0.			−11,2.				
21.	605, 3	+14,3	605,18.	−8,3	−8,3.	0,85.	1,00.	Т.	Я.	474,9	411, 4.	+13,7.	411,0.			417,0.	+14,1							
22.	605, 2.	+13,8	605,14.	−7,3	−7,6	0,84.	0,90.	NW or. Сл.	Я.	472,8	411, 8	+13,3	411, 8.			416,8	+14,0							
23.	605, 2.	+13,8.	605,14	−5,9.	−6, 4.	0,90.	0,85.	NW or. Сл.	Я.	468, 8	415, 4.	+13,8.	414, 9.			416, 2	+13,9.							

600,25 −6,97. 0,90. 0,93. NW 8 N 4
тихо 12.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная того стоянія	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,4	+14,0	596,32.	+1,6	+1,1.	1,87.	0,90.	W. or. Си.	Пас.	467,8	414,2.	+13,8	413,7.			420,8.	+14,1.							
1.	595,8.	+13,9.	595,73.	+1,6	+1,1	1,87	0,90.	W. or. Си.	Пас.	469,0	417,5.	+13,7.	417,1.			420,4	+14,0							
2.	595,4.	+13,8.	595,34.	+1,3	+0,9.	1,86.	0,92.	W. or. Си.	Пас.	471,9.	417,5.	+13,3	417,5.			419,9	+13,9.							
3	595,0.	+13,5.	594,98.	+1,0	+0,6	1,80.	0,92	SW. Ум.	Пас.	473,9	419,4.	+13,1	419,6.			419,3.	+13,8.							
4.	594,1.	+13,1.	594,13.	+0,8	+0,6	1,85.	0,96	SW. Ум.	Пас.	479,0	418,2.	+12,8	418,7.			419,0	+13,3							
5	593,5.	+14,4	593,37.	+0,7	+0,6	1,87.	0,98.	SW. Си.	Пас.	478,8	420,4.	+13,7	420,0.			426,8.	+14,0							
6.	592,8.	+16,3	592,45.	+1,0.	+0,8.	1,89.	0,96.	SW. or. Си.	Пас.	479,3.	422,0.	+15,0	420,3.			431,4.	+15,0.							
7.	591,7.	+15,9.	591,39.	+1,0.	+0,8.	1,89.	0,96.	SW. or. Си.	Пас.	485,4.	431,9.	+15,0	430,2			433,2	+15,3.							
8	591,0.	+15,8.	590,71.	+1,0.	+0,8.	1,89	0,96.	SW. or. Си.	Пас.	466,2	425,4.	+14,9	423,8.			434,4.	+15,4.							
9.	590,1.	+15,4.	589,85.	+1,0.	+0,8.	1,89	0,96	SW. or. Си.	Пас.	501,2	434,1.	+14,9.	432,5.			437,8.	+15,3							
10.	589,0.	+15,3	588,87.	+1,0.	+0,8.	1,89	0,96.	SW. or. Си.	и снѣг. отд. Пас.	485,3.	421,0.	+14,7	419,6.			438,2.	+15,0.							
11.	588,0.	+15,3	587,87.	+1,0.	+0,8.	1,89	0,96.	SW. or. Си.	пас. и мок. снѣгъ.	482,5.	420,5.	+14,7.	419,1.			436,6.	+15,0.							
12.	587,0.	+15,1.	586,79.	+0,9.	+0,8.	1,91.	0,98.	SW. or. Си.	Пас. дождь и снѣгъ.	477,7.	419,9.	+14,7.	418,5.			436,1.	+15,0.							
13.	586,3.	+15,0	586,10.	+1,1.	+1,0.	1,95.	0,98.	SW. or. Си.	Пас. дождь и снѣгъ.	475,4.	419,9.	+14,6	418,6			435,9.	+15,0							
14.	585,4.	+14,7.	585,24.	+1,0	+0,9.	1,93.	0,98.	SW. Ум.	Пас. дождь и снѣгъ.	478,3.	420,8.	+14,2.	419,9.			435,1.	+14,9							
15	585,1.	+14,0.	585,02.	+0,3	+0,2.	1,81.	0,98.	SW. or. С.	Пас.	479,3.	419,7.	+13,9	419,1.			434,1.	+14,6							
16.	585,0	+13,6	584,97.	+0,6	+0,5	1,85.	0,98.	SW. or. С.	Пас.	480,0	419,2.	+13,3	419,2.			432,8.	+14,0							
17.	585,3.	+13,2.	585,32.	+0,6	+0,5	1,85.	0,98.	W. or. С.	Пас.	480,2	417,9.	+13,0	418,2.			430,5.	+13,9							
18.	585,4.	+14,6.	585,25.	+1,0.	+0,8.	1,89	0,96.	W. or. С.	Пас.	480,8.	422,2	+13,7.	421,8.			427,4.	+14,2.							
19.	585,4.	+15,9.	585,10.	+1,2	+0,9.	1,88.	0,94.	W. or. С.	Пас. и дождь.	481,5.	419,8.	+14,8.	418,3.			431,5.	+15,2.							
20.	585,2.	+15,4.	584,96.	+1,4.	+1,1.	1,92.	0,94.	W. or. С.	Пас.	480,6	416,4.	+14,9.	414,8.			432,8.	+15,4.					0,8.		
21.	585,2.	+15,3.	584,97.	+1,1.	+0,8.	1,86.	0,94.	W. or. С.	пас. и снѣгъ.	477,8.	409,0.	+14,9.	407,4.			433,3.	+15,3							
22.	586,4.	+15,5.	586,15.	-0,8.	-1,2.	1,54.	0,91.	NW. or. С.	Пас.	475,5.	416,2.	+14,9.	414,6.			433,0.	+15,3.							
23.	587,6.	+15,6.	587,33.	-2,2	-2,7.	1,32	0,88.	NW. or. С.	Пас.	469,7.	419,4.	+15,0.	417,7.			433,4.	+15,4.							
	589,09.	+0,80.				1,88.	0,95.	W. 8 SW. 14. NW. 2.																

Наблюд.: Тумановъ 2й, Орловскій, Тумановъ 2й, Орловскій

℞ 172
р. — 685

Мартъ.

Числа.	Барометръ при 13⅓° R.	Термометръ.	e''	e''/e	Вѣтры N.	NW.	W.	SW.	S.	SO.	O.	NO.	Тихо.	Дождь и снѣгъ.
1.	589, 09.	−0, 80.	1, 88.	0, 95.	"	2.	8.	14.	"	"	"	"	"	"
2	598, 78.	−8, 20.	0, 77.	0, 89.	8.	12.	"	"	"	"	"	"	4.	"
3.	605, 44.	−10, 06.	0, 69.	0, 95.	"	"	"	"	"	"	"	"	24.	"
4.	604, 82.	−8, 30.	0, 76.	0, 88.	"	"	"	"	"	6.	18.	"	"	0, 038.
5	600, 22.	−1, 06.	1, 56.	0, 94.	"	"	"	"	22.	2.	"	"	"	0, 075.
6	600, 69.	+1, 58.	1, 97.	0, 95.	"	"	"	"	16.	8.	"	"	"	"
7	598, 60.	+1, 63.	1, 97.	0, 95.	"	"	"	2.	3.	19.	"	"	"	"
8	595, 92.	+1, 68.	1, 96.	0, 94.	"	"	"	1.	4.	"	"	"	19.	"
9	595, 56.	+1, 42.	1, 91.	0, 94.	2.	3.	"	"	11.	2.	"	"	6.	"
10	600, 97.	−0, 01.	1, 69.	0, 94.	"	"	11.	"	"	"	"	"	13.	"
11	603, 46.	−0, 78.	1, 55.	0, 92.	"	"	"	"	9.	"	"	"	15.	0, 113.
12	601, 37.	−0, 51.	1, 59.	0, 92.	"	"	"	6.	1.	"	"	6.	11.	0, 050.
13	597, 04.	−1, 20.	1, 41.	0, 87.	"	"	"	"	"	13.	"	"	11.	"
14	584, 78.	+0, 49.	1, 69.	0, 90.	"	"	"	4.	3.	17.	"	"	"	0, 063.
15.	586, 76.	−0, 63.	1, 56.	0, 91.	"	"	4.	"	"	"	"	"	20.	"
16	594, 45.	+0, 39.	1, 59.	0, 85.	"	"	"	8.	"	6.	"	"	10.	"
17.	596, 17.	+1, 20.	1, 63.	0, 81.	"	"	"	"	"	24.	"	"	"	"
18	599, 85.	+2, 47.	1, 80.	0, 81.	"	"	"	"	"	24.	"	"	"	"
19.	600, 32.	+2, 11.	1, 79.	0, 82.	"	"	"	"	"	24.	"	"	"	"
20	603, 91.	+2, 01.	1, 89.	0, 88.	"	"	"	"	"	19.	"	2.	3.	"
21	604, 33.	+0, 68.	1, 59.	0, 84.	"	"	"	"	"	2.	4.	16.	2.	"
22	602, 17.	+0, 39.	1, 47.	0, 79.	"	"	"	"	5.	"	9.	"	10.	"
23	604, 48.	−1, 07.	1, 35.	0, 83.	"	"	"	"	"	"	5.	11.	8.	"
24	605, 61.	−0, 58.	1, 35.	0, 78.	"	"	"	"	"	"	8.	16.	"	"
25	601, 85.	+2, 63.	1, 75.	0, 85.	"	"	"	"	"	5.	19.	"	"	0, 025.
26	598, 01.	+2, 13.	2, 03.	0, 94.	"	"	"	"	"	24.	"	"	"	0, 025.
27	594, 67.	+2, 28.	2, 04.	0, 93.	"	"	"	"	2.	22.	"	"	"	0, 225.
28	589, 28.	+1, 50.	1, 92.	0, 94.	"	"	"	"	"	"	24.	"	"	0, 088.
29	585, 75.	+1, 45.	1, 86.	0, 91.	"	"	"	"	"	18.	6.	"	"	0, 013.
30.	588, 60.	+0, 43.	1, 72.	0, 92.	1.	"	17.	2.	"	"	"	"	4.	0, 038.
31.	593, 41.	−2, 19.	1, 33.	0, 89.	"	"	20.	4.	"	"	"	"	"	"
Средн.	597, 62.	−0, 24.	1, 62.	0, 89.	11.	17.	60.	41.	76.	235.	93.	51.	160.	0, 753.

Апрѣль.

	Барометръ при 13⅓°	Терм. миллиметры	e''/e	e''	Вѣтры N.	NW.	W.	SW.	S.	SO.	O.	NO.	Тихо.	Дождь и снѣгъ.
1.	593,82.	+0,64.	1,59.	0,83.	"	"	1.	3.	20.	"	"	"	"	
2.	593,75.	+2,18.	1,90.	0,88.	1.	"	5.	"	"	8.	9.	"	1.	
3.	594,53.	+2,27.	2,02.	0,92.	"	"	"	"	"	24.	"	"	"	0,013.
4.	598,73.	+2,25.	1,76.	0,81.	"	"	"	"	"	3.	21.	"	"	0,488.
5.	599,82.	+1,88.	1,49.	0,70.	"	"	"	"	"	7.	17.	"	"	"
6.	595,45.	+0,75.	1,37.	0,71.	"	"	"	"	"	"	24.	"	"	"
7.	597,91.	+0,44.	1,27.	0,68.	"	"	"	"	"	"	24.	"	"	"
8.	599,25.	+1,58.	1,40.	0,68.	"	"	"	"	"	11.	20.	"	"	"
9.	599,37.	+1,41.	1,53.	0,73.	"	"	"	"	"	"	12.	12.	"	"
10.	593,81.	+2,39.	1,86.	0,84.	"	"	"	"	"	"	"	24.	"	0,213.
11.	591,19.	+2,05.	2,04.	0,94.	"	"	"	5.	5.	10.	"	4.	"	0,100.
12.	599,12.	+1,92.	1,96.	0,92.	"	"	4.	18.	"	"	"	"	2.	"
13.	603,75.	+2,11.	2,02.	0,93.	"	5.	19.	"	"	"	"	"	"	0,063.
14.	605,28.	+3,08.	2,11.	0,90.	"	"	"	"	"	"	"	24.	"	"
15.	606,95.	+2,13.	1,77.	0,81.	"	"	"	"	"	"	"	15.	9.	0,013.
16.	608,42.	+1,57.	1,44.	0,70.	2.	"	"	"	"	"	"	16.	6.	"
17.	606,31.	+2,10.	1,27.	0,64.	18.	"	"	"	"	"	"	4.	2.	"
18.	604,83.	+2,02.	1,38.	0,65.	2.	4.	"	"	"	"	"	7.	11.	"
19														
20														
21														
22														
23														
24	609,25.	+0,99.	1,17.	0,71.	"	"	"	"	2.	3.	5.	"	"	"
25	603,77.	+1,12.	1,24.	0,63.	"	"	"	"	24.	"	"	"	"	"
26	596,00.	+2,80.	1,50.	0,46.	"	"	"	"	6.	18.	"	"	"	"
27	589,57.	+4,73.	1,92.	0,71.	"	"	1.	2.	9.	12.	"	"	"	"
28	595,97.	+1,27.	1,67.	0,80.	"	"	9.	4.	1.	9.	"	"	8.	"
29	596,72.	+2,30.	1,80.	0,82.	"	"	1.	5.	18.		"	"	"	0,075.
30.	597,47.	+2,08.	1,79.	0,83.	"	"	24.	3.	"	"	"	"	"	"
средн.	599,36.	+1,93.	1,65.	0,78.	23.	9.	61.	40.	55.	91.	132.	106.	39.	0,965.

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 1е число 1846. года По Новому стилю среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчаніе	Наблюд.
0	606. 5	+14.8	606.32	-7.4	-7.9	0.77	0.84	O. Сл.	Р. тонос.	465.0	419.8	+14.2	418.9			422.8	+13.9							Журмановъ
1	606. 5	+15.2	606.27	-6.6	-7.3	0.78	0.79	O. Сл.	Р. тоноб.	465.0	420.9	+14.8	419.4			424.0	+14.2							
2	606. 1	+15.9	605.79	-6.2	-7.0	0.78	0.75	O. Сл.	Р. ок. бл. горизон.	467.4	425.5	+15.2	423.6			426.2	+14.9							
3	606. 0	+15.7	605.71	-5.6	-6.5	0.80	0.74	O. Сл.	Р. об. ок. горизон.	473.0	421.9	+15.2	420.0			428.2	+15.2							
4	606. 0	+14.8	605.82	-7.0	-7.6	0.78	0.81	O. Сл.	Р. об. ок. горизон.	476.5	425.4	+14.4	424.3			431.0	+14.4							
5	606. 2	+14.4	606.07	-8.0	-8.4	0.75	0.85	O. Сл.	Об. ок. горизон.	493.9	414.0	+14.0	413.3			427.5	+14.8							
6	606. 5	+16.0	606.18	-8.5	-8.8	0.74	0.88	O. Сл.	Я.	478.3	428.6	+14.7	427.2			428.0	+15.1							Петровъ
7	606. 4	+16.0	606.08	-8.9	-9.2	0.71	0.89	O. Сл.	Я.	475.9	428.8	+14.8	427.3			429.0	+15.3							
8	606. 2	+15.3	605.96	-9.7	-10.0	0.65	0.88	O. Ум.	Я.	478.6	429.4	+14.6	428.1			428.7	+15.1							
9	606. 1	+14.9	605.91	-10.3	-10.6	0.61	0.87	O. Ум.	Я.	482.2	442.5	+14.3	441.5			428.2	+15.0							
10	605. 9	+14.7	605.73	-10.7	-11.0	0.59	0.87	O. Ум.	Я.	472.7	438.5	+14.1	437.7			429.0	+14.8							
11	605. 7	+14.3	605.58	-10.9	-11.1	0.61	0.92	O. Ум.	Я.	474.6	430.3	+13.8	429.8			428.0	+14.4							
12	605. 6	+13.4	605.59	-11.0	-11.2	0.62	0.92	O. Ум.	Р. Об.	474.2	424.2	+13.0	424.5			426.2	+13.9							Журмановъ 2й
13	605. 0	+13.0	605.04	-10.8	-11.0	0.62	0.92	O. Ум.	Об.	476.9	422.8	+12.4	423.7			424.0	+13.3							
14	604. 6	+12.7	604.68	-10.6	-10.8	0.63	0.93	O. Ум.	Об.	478.0	423.0	+12.0	424.3			423.0	+13.0							
15	604. 3	+12.0	604.46	-9.9	-10.1	0.67	0.93	O. Ум.	Пас.	477.2	421.2	+11.4	423.1			421.0	+12.8							
16	604. 0	+11.8	604.19	-9.3	-9.5	0.72	0.94	O. Ум.	Пас.	478.0	420.4	+11.0	422.7			419.4	+12.4							
17	603. 6	+11.4	603.83	-9.0	-9.2	0.74	0.94	O. Ум.	Пас.	476.4	417.4	+10.8	419.9			418.0	+12.0							
18	603. 5	+11.9	603.67	-8.1	-8.3	0.81	0.93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476.5	420.4	+11.0	422.7			416.8	+12.0							Петровъ
19	603. 2	+14.9	603.09	-7.6	-7.8	0.85	0.93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	478.5	423.8	+12.5	424.6			420.0	+12.9					-11.0		
20	603. 1	+14.0	603.02	-6.8	-7.0	0.92	0.93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476.4	420.2	+12.8	420.7			421.9	+13.3							
21	602. 8	+14.2	602.69	-6.1	-6.3	0.98	0.94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	472.5	416.3	+13.1	416.5			415.0	+13.5		3/4					
22	602. 3	+13.8	602.24	-5.5	-5.8	1.00	0.91	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	473.1	414.0	+13.0	414.3			415.2	+13.6							
23	601. 8	+13.6	601.77	-4.8	-5.1	1.08	0.92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	471.0	416.0	+12.8	416.5			415.0	+13.3							
			604.82	-8.30		0.76	0.88	9.18 50.6																

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 3е число 1846го года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камн.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дожди или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	605,1.	+15,4.	604,85.	-8,2.	-8,5.	0,77	0,88.	т.	Я.	467,0.	421,2.	+14,3.	420,2.			426,2	+14,9.							
1.	605,3.	+15,9.	604,99	-7,6	-7,9.	0,81.	0,89.	т.	Р. обл.	467,6.	424,5.	+15,3	422,5			427,2	+15,0.							
2.	605,3.	+16,3.	604,94	-7,2	-7,6	0,82	0,87.	т.	Р. тон. облако.	470,6.	428,7.	+15,6	426,4.			429,1	+15,2.							
3.	604,9.	+15,9.	604,59	-6,8.	-7,2	0,85.	0,87.	т.	Р. тон. облака	476,3.	426,9.	+15,4.	424,8.			430,0	+15,1.							
4.	604,9.	+15,8.	604,72.	-8,0.	-8,2	0,81.	0,93.	т.	Тон. обл.	476,1.	426,9.	+14,5.	425,7.			429,3	+15,2							
5.	604,9.	+14,5.	604,76.	-9,0.	-9,2	0,74	0,94	т.	Об.	480,7	416,0.	+14,0.	415,3.			425,3	+14,5.							
6.	605,0.	+16,5	604,61.	-8,8	-9,0	0,76	0,94.	т.	Об.	481,6	432,5.	+15,0	430,8.			427,5.	+15,2.							
7.	605,3	+16,1.	604,96	-9,3	-9,5.	0,72.	0,94	т.	Об.	477,2.	430,0.	+15,1.	428,2.			429,0.	+15,7.							
8.	605,3.	+15,8	605,00.	-10,1	-10,2.	0,68.	0,96	т.	Об.	477,1.	429,1.	+15,0	427,4.			429,0.	+15,5.							Тумашевъ 2й
9.	605,3.	+15,3	605,06	-10,5.	-10,6	0,66.	0,96.	т.	Об.	477,8	429,1.	+14,8.	427,6.			428,8.	+15,2.							
10.	605,3	+15,0	605,10.	-10,5.	-10,6	0,66	0,96.	т.	Об.	477,0	430,8.	+14,6	429,5			427,9	+15,0.							
11.	605,4.	+14,8.	605,22.	-10,6	-10,7	0,65.	0,96.	т.	Об.	478,2.	434,5.	+14,1.	433,7.			427,1.	+14,9.							
12.	605,6	+14,3.	605,48.	-11,0.	-11,1.	0,63.	0,96.	т.	Я.	476,7.	424,9.	+13,7.	424,5.			425,9.	+14,4.							
13.	605,5.	+13,7.	605,45.	-11,2	-11,2.	0,64.	1,00.	т.	Я.	477,1.	425,0.	+13,3	425,0.			424,0.	+14,0.							
14.	605,5.	+13,3.	605,50.	-11,9.	-11,9.	0,61.	1,00.	т.	Я.	478,3.	428,5.	+12,7.	429,1.			422,3	+13,7.							
15.	605,4	+12,5.	605,50.	-12,0.	-12,0.	0,60.	1,00.	т.	Я.	476,8.	422,0.	+12,0.	423,3.			420,0	+13,1.							
16.	605,6.	+12,3.	605,73.	-12,3	-12,3	0,58.	1,00.	т.	Я.	478,8.	421,5.	+11,6	420,2.			418,6.	+12,7.							
17.	605,7.	+12,0	605,86.	-12,4.	-12,4.	0,57.	1,00.	т.	Тум.	479,9.	422,6.	+11,3.	424,6.			417,3.	+12,4.							
18.	606,0	+13,8	605,94.	-12,5	-12,5	0,57.	1,00.	т.	Тум. Об.	477,8	431,3.	+12,2.	422,4.			418,8	+13,0.							
19.	606,4	+14,6	606,25.	-12,2	-12,2	0,58.	1,00.	т.	Тум. Об.	479,9	422,5.	+13,1.	422,7.			420,9	+13,9.							Тумашевъ 2й
20.	606,6	+14,2.	606,49.	-11,6	-11,6	0,62.	1,00.	т.	Тум. Об.	478,4	417,0.	+13,2.	417,1.			421,6	+13,9					-12,5.		
21.	606,5.	+14,1.	606,41.	-10,2.	-10,3	0,68	0,96	т.	Тум. Об.	477,0	409,4	+13,3	409,4.			421,9	+13,9.							
22.	606,6	+13,9	606,53	-9,2	-9,4	0,72.	0,94.	т.	Об. около горизонта	474,0.	412,9.	+13,2.	413,0.			422,1.	+13,9.							
23.	606,6	+14,0	606,52.	-8,4	-8,6	0,79.	0,93.	т.	Тон. об. около горизонта	468,8	414,2.	+13,7.	413,8.			422,2.	+13,9.							
			605,44.	-10,06.		0,69.	0,95.	т. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Avril мѣсяцъ 28 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,2	+14,3	593,03	+3,0	+2,2	1,97	0,84	W. Сл.	мелк. снѣгъ Пас	466,5	404,7	+14,4	403,6			431,0	+14,6							Капустинъ
1.	593,4	+14,4	593,27	+2,6	+1,6	1,81	0,80	W Сл.	Пас	463,8	422,6	+14,2	421,7			430,0	+14,4							
2.	593,9	+14,2	593,80	+2,4	+1,4	1,79	0,80	W Сл.	Пас	469,0	423,5	+14,0	422,8			429,0	+14,1							
3.	594,2	+14,0	594,12	+2,2	+1,2	1,75	0,80	W. Сл.	Об.	473,2	423,5	+13,8	423,0			428,0	+14,0							
4	594,4	+14,0	594,32	+3,2	+1,7	1,70	0,72	W. Сл.	Об.	477,8	426,9	+13,8	426,4			427,0	+14,0							
5.	594,9	+14,6	594,75	+2,0	+0,8	1,63	0,76	W. Сл.	Об.	481,0	428,5	+14,6	427,2			428,0	+14,4							
6.	594,7	+15,0	594,50	+1,0	0,0	1,59	0,79	W. Сл.	Об.	479,4	433,9	+14,8	432,4			429,8	+15,0							
7.	595,2	+14,9	595,01	+0,5	-0,2	1,62	0,86	W. къ С.	Я.	480,1	434,7	+14,7	433,3			429,9	+14,9							
8.	595,4	+14,9	595,21	+0,3	-0,3	1,62	0,88	W. къ С.	Я.	480,0	432,6	+14,7	431,2			429,6	+15,0							
9.	595,5	+14,8	595,32	+0,2	-0,5	1,57	0,86	Т.	Я.	481,3	432,6	+14,5	431,4			429,4	+14,9							
10.	595,8	+14,6	595,65	+0,2	-0,5	1,57	0,86	Т.	Я.	477,7	428,1	+14,2	427,2			429,4	+14,9							
11.	596,3	+14,1	596,21	-0,1	-0,7	1,57	0,88	Т.	Я.	481,7	428,5	+14,0	427,8			428,4	+14,6							
12.	596,5	+14,0	596,42	-0,6	-1,4	1,42	0,82	Т.	Я.	482,2	427,5	+13,8	427,0			427,2	+14,0							
13.	596,7	+13,8	596,64	-1,0	-1,6	1,43	0,87	Т.	Я.	483,2	425,1	+13,5	424,9			426,8	+14,0							
14.	596,7	+13,5	596,68	-1,2	-1,8	1,41	0,87	Т.	Об.	484,3	423,1	+13,2	423,2			425,8	+13,8							
15.	596,8	+13,0	596,84	-0,2	-0,8	1,58	0,88	Т.	Об.	484,0	424,1	+12,8	424,6			424,2	+13,2							
16.	596,8	+13,0	596,84	+0,4	-0,6	1,49	0,79	Т.	Об.	488,9	426,3	+12,6	427,0			423,8	+13,0							
17.	596,8	+12,8	596,86	+0,4	-0,6	1,49	0,79	SO. о. Сл.	Об.	489,3	425,6	+12,4	426,5			423,0	+13,0							
18.	597,0	+13,0	597,04	+1,0	±0,0	1,59	0,79	SO. Сл.	Об.	491,7	425,1	+12,6	425,8			423,0	+13,4							
19.	597,6	+14,0	597,52	+1,4	+0,4	1,61	0,79	S. Ум.	Об.	493,5	420,4	+13,5	420,2			422,4	+13,8					-1,2.		
20.	598,2	+14,1	598,11	+2,4	+1,2	1,70	0,77	SW. Ум.	Об.	492,7	411,9	+13,6	411,6			424,8	+14,1							
21.	598,3	+14,1	598,21	+3,2	+1,4	1,59	0,66	SW. Ум.	Об.	489,9	404,8	+13,7	404,4			425,6	+14,0							
22.	598,3	+14,3	598,18	+4,1	+1,9	1,56	0,61	SW. Ум. С.	Об.	480,7	403,5	+13,7	403,1			426,4	+14,1						30' шелк. градъ.—	
23.	598,7	+13,9	598,63	+3,0	+1,1	1,51	0,65	SW. С.	Пас.	470,4	406,6	+13,6	406,3			426,2	+14,0							

595,97 +1,27 1,61 0,80 51 SW 4 W 9 50,2 (in 8.)

VII.11.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 29 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсчеты	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 9	+14,0	597,82	+3,6	+2,0	1,73	0,70	S. Ум.	Об.	465. 8	409. 5	+13,9	408. 9			426,2	+14,0							Тумашевъ Тумашевъ
1	597. 9	+14,0	597,82	+4,0	+2,0	1,63	0,64	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	465. 8	415. 5	+13,9	414. 9			426,0	+14,0							
2	597. 6	+13,8	597,54	+3,6	+2,5	1,96	0,80	SW. Ум.	Об.	465. 8	422. 4	+13,7	422. 0			425,8	+14,0							
3	597. 4	+13,8	597,34	+4,6	+3,0	1,93	0,72	SW. Ум.	Об.	466. 8	424. 4	+13,6	424. 1			425,2	+13,9							
4	597. 3	+13,6	597,27	+3,8	+2,7	2,00	0,80	SW. Ум.	Об.	472. 2	427. 5	+13,3	427. 5			424,2	+13,8							
5	597. 2	+13,8	597,14	+3,9	+2,8	2,02	0,80	SW. Ум.	Об.	478. 2	442. 0	+13,6	441. 7			423,8	+13,9							
6	597. 2	+14,8	597,02	+3,6	+2,5	1,96	0,80	SW. Ум.	Об.	477. 5	429. 4	+14,2	428. 5			426,8	+14,8							
7	597. 0	+14,8	596,83	+2,9	+2,0	1,91	0,82	S. Сл.	Об.	477. 0	433. 6	+14,2	432. 7			426,5	+14,8		½.					
8	597. 0	+14,8	596,83	+2,6	+1,8	1,90	0,84	S. Сл.	Об.	476. 2	435. 9	+14,2	435. 0			427,8	+14,8							
9	596. 9	+14,8	596,73	+1,4	+1,0	1,88	0,92	S. Ум.	Пас. и дождь	478. 0	435. 4	+14,4	434. 3			428,2	+14,8							
10	596. 6	+14,8	596,43	+1,5	+1,1	1,90	0,92	S. Ум.	Пас.	480. 2	435. 2	+14,4	434. 1			428,2	+14,8							
11	596. 6	+14,6	596,45	+1,3	+0,9	1,86	0,92	S. Сл.	Об.	480. 8	435. 1	+14,2	434. 2			428,0	+14,6							
12	596. 4	+13,9	596,33	+0,9	+0,6	1,82	0,94	S. Сл.	Р. Об.	478. 9	432. 6	+13,8	432. 1			427,1	+14,4							Петровъ
13	596. 2	+13,5	596,18	+0,6	+0,3	1,78	0,94	S. Сл.	Р. Об.	482. 2	431. 5	+13,4	431. 4			426,5	+14,0							
14	596. 1	+13,0	596,14	+0,3	+0,0	1,74	0,94	S. Сл.	Мног. об.	487. 1	429. 8	+13,0	430. 1			426,0	+13,8							
15	596. 1	+12,7	596,18	+0,2	−0,2	1,68	0,92	S. Ум.	Об.	486. 1	429. 5	+12,6	430. 2			424,0	+13,5							
16	596. 1	+12,3	596,22	+0,2	−0,2	1,68	0,92	S. Ум.	Р. Об.	487. 4	425. 3	+12,1	426. 5			422,6	+13,1							
17	596. 4	+13,6	596,37	+0,4	−0,1	1,68	0,90	S. Ум.	Мног. об.	489. 8	432. 5	+13,0	432. 8			423,8	+13,7							
18	596. 5	+14,0	596,42	+1,2	+0,6	1,75	0,88	S. Ум.	Р. Об.	491. 3	431. 7	+13,7	431. 3			425,0	+14,0							
19	596. 5	+14,0	596,42	+1,8	+1,0	1,77	0,84	S. Ум.	Мног. об.	494. 8	427. 4	+13,8	426. 9			karanie. –						+0, 2.		
20	596. 5	+13,9	596,43	+2,5	+1,2	1,68	0,75	S. Ум.	Мног. об.	488. 8	422. 3	+13,7	421. 9			karanie. –			1.					
21	596. 5	+14,0	596,42	+3,5	+1,7	1,63	0,67	S. Ум.	Об.	487. 4	418. 9	+13,7	418. 5			karanie. –								
22	596. 5	+14,0	596,42	+4,2	+2,0	1,57	0,61	S. Ум.	Об.	480. 6	418. 8	+13,8	418. 3			Karanie.								
23	596. 6	+14,0	596,52	+2,6	+1,6	1,81	0,80	W. С.	Пас. и снѣгъ	473. 3	415. 4	+13,8	414. 9			Karanie.								

596,72 +2,30 1,80 0,82 518 SWS W.1

С: Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю среднее Гёттингенское время.

Часы	Бaром	Терм. при Нем.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	№2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590. 6	+14. 8	590. 43.	+6. 9	+3. 9	1. 75.	0,54.	SO. оч. С.	Пас.	468. 2	404. 5.	+14. 6.	403. 2		-	качание 431. 5	+14. 9.							Трушаевъ – Петровъ
1.	589. 8	+14. 8	589,63.	+7. 4	+4. 0	1. 67.	0,49	SO. оч. С.	Пас.	467. 0	419. 5.	+14. 7	418. 1.			434. 0	+14. 9.							
2.	589. 4	+14. 8	589,23	+7. 3	+3. 9.	1. 65	0. 49.	SO. оч. С.	Пас.	463. 3.	436. 9.	+14. 7	435. 5.			433. 0	+14. 8							
3.	589. 0	+14. 5	588. 86	+7. 2	+4. 0.	1. 72	0. 52	SO. оч. С.	Пас.	474. 8	428. 9.	+14. 3	427. 9.			431. 7.	+14. 7.							
4.	589. 0	+14. 5	588. 86	+7. 2	+4. 0.	1. 72	0. 52.	SO. оч. С.	Пас.	485. 7	444. 0	+14. 2	443. 1			Сильн. качание								
5	588. 9	+14. 5	588. 76	+6. 3	+4. 2	2,04	0. 66.	SO. оч. С.	Пас. и дождик.	486. 4	434. 5.	+14. 2	433. 6.			433. 0	+14. 6.							
6.	588. 5.	+15. 8.	588. 21	+5. 7	+4. 2	2. 19.	0. 75.	SO. оч. С.	Пас. и дождик.	480. 8.	439. 1.	+15. 0	437. 4			434. 0.	+15. 0.							
7.	588. 0.	+15. 8.	587. 71.	+5. 5.	+4. 1.	2. 20.	0. 76.	SO. оч. С.	Пас.	479. 8.	434. 6.	+15. 4	432. 5.			438. 0.	+15. 5.							
8.	587. 4.	+16. 0.	587. 09.	+5. 5.	+4. 1.	2. 20.	0. 76.	SO. оч. С.	Пас.	478. 9.	436. 5.	+15. 5.	434. 3.			438. 8.	+15. 8.							
9.	587. 3	+16. 0.	586. 99.	+6. 1.	+4. 6.	2. 28.	0. 75.	SO. оч. С.	Пас.	478. 6.	432. 6	+15. 7	430. 2.			439. 0.	+15. 8.							
10.	587. 8.	+16. 0.	587. 48.	+6. 0.	+4. 5.	2. 26	0. 75.	SO. оч. С.	Пас.	480. 8.	429. 5.	+15. 8.	427. 0.			440. 2.	+15. 9.							
11.	588. 3	+15. 8.	588. 01.	+4. 6	+3. 3.	2. 07.	0. 77.	SO. оч. С.	Об.	478. 0	429. 1.	+15. 4	427. 0.			440. 0.	+15. 8.							
12	588. 9	+15. 3	588. 67	+4. 2	+3. 0	2. 02	0. 79.	S. оч. С.	Об.	480. 9	427. 6	+15. 0	425. 9.			439. 0	+15. 5							Трушаевъ. Петровъ
13	589. 2	+15. 0	589. 00.	+3. 4	+2. 3	1. 92	0. 79.	S. оч. С.	Пас.	480. 9	428. 0.	+14. 8	426. 5			437. 3	+15. 1.							
14	589. 4	+14. 8	589. 23	+3. 3	+2. 3	1. 94	0. 81.	S. оч. С.	Пас.	485. 0	426. 6	+14. 7	425. 2.			437. 0	+15. 0							
15.	589. 9	+14. 3	589. 79	+2. 8	+1. 8	1. 85	0. 80	S. оч. С.	Пас.	487. 1	426. 2.	+14. 2	425. 3			435. 2	+14. 8.							
16.	590. 3	+13. 8	590. 24	+2. 2	+1. 2	1. 75	0. 80	S. С.	Пас.	490. 1	420. 7.	+13. 8	420. 2.			434. 0	+14. 5.							
17.	590. 5	+13. 8	590. 44	+2. 3	+1. 3.	1. 77	0. 80	S. С.	Об.	491. 3	419. 6.	+13. 6	419. 3.			432. 5	+14. 2							
18.	590. 8.	+14. 8.	590. 62.	+2. 9	+1. 7	1. 78.	0. 77.	S. С.	Об.	492. 5.	424. 1.	+14. 2	423. 2.			434. 0.	+14. 8.							
19.	591. 2	+15. 0	591. 00	+3. 5	+1. 9.	1. 72	0. 70.	S. Ум.	Пас.	493. 5	418. 9.	+14. 8	417. 4			Качание	+14. 8					-2. 2.		
20.	591. 5	+14. 9	591. 31.	+3. 4	+2. 1.	1. 83	0. 76.	S. Ум.	Пас.	489. 8.	413. 7.	+14. 8.	412. 2.			Кач.	+14. 8.							
21	592. 0.	+14. 8.	592. 83	+3. 4	+2. 0.	1. 78.	0. 74.	SW. Ум.	Пас.	484. 8.	410. 0.	+14. 6	408. 7.			Кач.	+14. 9.							
22.	592. 4.	+14. 8.	592. 23.	+3. 6	+2. 4	1. 91.	0. 78.	SW. Ум.	Пас.	478. 1	405. 6	+14. 4	404. 5.			431. 2. ~~Кач.~~	+14. 9.							
23.	592. 9.	+14. 8.	592. 73.	+3. 0	+2. 2	1. 97.	0. 84.	W. Сл.	Пас.	468. 9.	402. 6.	+14. 5	401. 4.			431. 0.	+14. 9.							

589,51. +4,73. 1,92 0,71. S.9. W.1. SW.2.
SO.12.
W.11.

1 Н. Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 26 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,3	+12,4	600,41	+3,5	+1,2	1,42	0,58	SO. Ум.	Пас.	468,7	412,4	+12,0	413,7			428,1	+12,6							
1	600,0	+12,4	600,11	+3,7	+1,2	1,37	0,55	S. Ум.	Пас.	469,2	407,5	+12,1	408,8			428,5	+12,6							
2	599,4	+12,3	599,52	+4,0	+1,3	1,34	0,52	S. Ум.	Пас.	474,5	409,2	+11,9	410,6			427,0	+12,3							
3	599,0	+12,3	599,12	+3,8	+1,3	1,39	0,55	S. Ум.	Пас.	472,8	421,0	+12,0	422,3			427,4	+12,3							
4	598,6	+12,2	598,74	+3,7	+1,2	1,37	0,55	S. Ум.	Пас.	476,9	423,4	+11,9	424,8			426,0	+12,2							
5	598,1	+12,8	598,16	+3,3	+1,2	1,47	0,61	S. Ум.	Пас.	487,2	423,5	+12,0	424,8			425,2	+12,4							
6	598,1	+14,4	597,97	+3,1	+1,3	1,57	0,66	SO. оч. л.	Пас.	486,0	440,9	+13,3	440,9			418,3	+13,1							
7	597,9	+14,3	597,78	+2,3	+0,6	1,46	0,67	SO. оч. сл.	Об.	491,4	432,6	+13,6	432,3			420,6	+13,6							
8	597,9	+14,6	597,75	+1,6	+0,0	1,46	0,70	SO. оч. сл.	Пас.	485,0	429,3	+13,9	428,7			421,8	+13,9							
9	597,5	+14,7	597,33	+1,5	+0,0	1,48	0,72	SO. Сл.	Об.	485,1	433,3	+14,0	432,6			424,0	+14,0							
10	597,1	+14,6	596,95	+1,3	−0,2	1,44	0,71	SO. Сл.	Р. об.	476,1	442,4	+14,1	441,6			425,2	+14,0							Орловскій
11	596,7	+14,6	596,55	+1,1	−0,3	1,44	0,73	SO. Сл.	Об.	477,5	439,3	+14,0	438,6			418,3	+14,0							
12	596,0	+14,1	595,91	+0,6	−0,7	1,41	0,74	SO. Сл.	Об.	485,0	422,2	+13,8	421,7			427,1	+14,0							
13	595,4	+14,0	595,32	+0,6	−0,7	1,41	0,74	SO. Сл.	Пас.	488,5	423,0	+13,7	422,6			426,5	+13,9							
14	594,9	+13,8	594,84	+0,7	−0,6	1,42	0,74	SO. Ум.	Об.	487,7	420,7	+13,3	420,7			425,0	+13,8							
15	594,4	+13,6	594,37	+0,6	−0,6	1,44	0,75	SO. Ум.	Об.	481,3	420,7	+13,1	420,9			424,0	+13,7							
16	594,0	+13,6	593,97	+1,0	−0,4	1,43	0,73	SO. Ум.	Об.	486,2	422,0	+13,0	422,3			423,9	+13,4							
17	593,8	+13,9	593,73	+1,3	+0,1	1,51	0,74	SO. Ум.	Пас.	490,7	419,9	+13,3	419,9			423,9	+13,9							
18	593,8	+15,0	593,60	+2,5	+1,1	1,64	0,73	SO. C.	Об.	493,2	422,8	+13,9	422,2			Качаніе	+14,1							
19	593,5	+15,1	593,24	+3,9	+2,0	1,65	0,65	SO. C.	Об.	494,3	422,3	+14,6	421,0											
20	593,0	+15,1	592,79	+4,8	+2,5	1,65	0,61	SO. C.	Об.	490,0	413,2	+14,5	412,0											Орловскій
21	592,5	+15,0	592,30	+6,0	+3,7	1,89	0,63	SO. оч. C.	Об.	483,1	408,3	+14,7	406,9			429,7	+14,9							
22	592,3	+15,2	592,08	+6,1	+3,2	1,66	0,55	SO. оч. C.	Пас.	478,2	404,3	+14,7	402,9			430,2	+14,9							
23	591,6	+15,0	591,40	+6,3	+3,6	1,77	0,57	SO. оч. C.	Пас.	472,4	403,9	+14,6	402,6			434,6	+14,9							

596,00 +7,80 1,50 0,66 S.t. 50,18.

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607.5	+12.8	607.56	+2.8	+0.4	1.25	0.54	S. Ум.	Об.	465.4	400.0	+12.8	400.5			417.8	+12.4							
1	607.1	+13.0	607.14	+3.2	+0.5	1.19	0.50	S. Ум.	Об.	465.5	409.0	+12.9	409.4			417.5	+12.8							
2	606.8	+13.9	606.73	+3.2	+0.5	1.19	0.50	S. Ум.	Об.	468.1	415.4	+13.8	414.9			419.0	+13.0							Тумановъ
3	606.4	+13.9	606.33	+4.0	+0.9	1.16	0.46	S. Ум.	Об.	468.5	426.6	+13.8	426.1			419.8	+13.0							
4	606.0	+14.0	605.92	+3.6	+0.6	1.13	0.46	S. Сл.	Р. Об.	479.1	418.9	+14.0	418.2			420.8	+13.3							
5	605.6	+14.2	605.49	+2.5	+0.2	1.17	0.53	S. Сл.	Р. об. ок. горизон.	479.9	429.9	+14.0	429.2			420.4	+13.6							
6	605.3	+13.9	605.23	+1.4	-0.7	1.24	0.60	S. Сл.	Я.	481.8	430.0	+13.8	429.5			422.0	+13.9							
7	605.1	+13.0	605.14	+0.6	-1.3	1.19	0.62	S. Сл.	Я.	480.2	431.0	+13.0	431.3			420.8	+13.3							
8	604.8	+12.9	604.85	-0.2	-1.8	1.19	0.67	S. Сл.	Об. около горизонт.	486.2	429.9	+12.8	430.4			420.0	+13.1							
9	604.5	+12.7	604.58	-0.6	-2.1	1.17	0.68	S. Сл.	Мѣст. об.	487.4	433.5	+12.5	434.3			421.0	+12.9							
10	604.3	+12.5	604.40	-0.7	-2.2	1.16	0.68	S. Сл.	Я.	487.3	424.5	+12.2	425.6			420.0	+12.8							
11	603.9	+12.5	604.00	-0.9	-2.3	1.17	0.70	S. Сл.	Я.	469.8	452.0	+12.1	453.2			420.5	+12.7							
12	603.4	+12.3	603.53	-1.2	-2.6	1.13	0.70	S. Сл.	Я.	484.7	421.6	+12.0	423.9			422.0	+12.3							
13	603.1	+12.0	603.26	-1.6	-2.8	1.14	0.73	S. Ум.	Я.	489.6	423.3	+11.6	425.0			419.8	+12.2							
14	602.8	+11.8	602.99	-1.8	-2.9	1.16	0.75	S. Ум.	Я.	485.9	411.6	+11.2	413.7			418.0	+12.0							Тумановъ
15	602.3	+11.4	602.53	-1.0	-2.2	1.22	0.73	S. Сл.	Об.	483.7	414.8	+10.0	417.1			417.0	+11.9							
16	601.9	+11.6	602.11	-0.8	-1.9	1.29	0.77	S. Сл.	Об.	481.8	418.8	+10.9	421.2			416.0	+11.8							
17	601.6	+12.6	601.69	-0.4	-1.5	1.34	0.77	S. Ум.	Об.	493.7	424.4	+12.4	425.3			416.0	+12.2							
18	601.5	+12.7	601.58	+1.0	-0.3	1.46	0.74	S. Ум.	Тон. об.	487.9	406.9	+12.4	407.8			417.0	+12.6					-1.8		
19	601.4	+12.7	601.48	+1.5	-0.1	1.44	0.70	S. Ум.	Тон. об.	491.4	414.5	+12.2	415.6			417.2	+12.7							
20	601.3	+12.7	601.38	+2.3	+0.4	1.38	0.63	S. Ум.	Тон. об.	487.4	406.4	+12.2	407.5			418.0	+12.7							
21	601.0	+12.7	601.08	+3.0	+0.7	1.33	0.56	S. Ум.	Об.	486.8	403.7	+12.3	404.7			418.5	+12.8							
22	600.7	+12.6	600.79	+3.2	+0.8	1.32	0.56	S. Ум.	Пас.	480.7	396.0	+12.2	397.1			419.0	+12.7							
23	600.5	+12.6	600.59	+3.7	+1.3	1.41	0.57	S. Ум.	Пас.	476.2	397.9	+12.2	399.0			419.0	+12.6							
	603.77	+1.12				1.24	0.63	S.24.																

– m.11.

Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 24 число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Комъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная темпер.	Наимень. темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9.																								
10																								
11.																								
12.				* -2,7						484,0.	425,7.													
13.				* -2,9						484,2	425,4													
14	610,0.	+11,6.	610,21.	-3,1.	-3,8.	1,14	0,82	O. ор. сл.	Я.	481,8.	422,1.	+11,4.	424,0.			414,0	+11,8.							
15	609,9.	+11,4.	610,13.	-3,3.	-3,9	1,14.	0,84.	O. ор. сл.	Я.	482,3.	422,1.	+11,1.	424,3.			413,6	+11,6.							
16.	609,9.	+11,1.	610,17.	-3,0.	-4,0.	1,04	0,75	O. ор. сл.	Я.	471,7	414,5.	+10,8	417,0.			412,8	+11,5.							
17.	609,6.	+11,4.	609,83.	-2,3	-3,3	1,13	0,76	O. ор. сл.	Я.	460,9.	407,7.	+10,8	410,2			412,6	+11,5.							
18.	609,0	+12,1.	609,15.	-1,5	-2,7.	1,16.	0,73	O. ор. С.	Я.	473,4	415,5.	+11,6	417,2.			414,5	+12,0							
19.	608,9	+13,3.	608,90	-0,6	-1,7	1,31	0,77	SO. ор. С.	Р. Об.	481,8	409,4	+11,8.	410,9			415,0	+12,2							
20.	608,9	+12,4	609,01.	-0,0	-2,1	~~1,35~~ 1,04	~~0,62~~ 0,57	SO. ор. С.	Об.	488,7	391,0	+11,8	393,5.			415,2	+12,2.							
21.	608,6	+12,4	608,71.	+0,4	-1,5.	1,16	0,62.	SO. ор. С.	Об.	484,9	393,9.	+11,9	395,3.			415,9	+12,4							
22	608,3.	+12,5.	608,40.	+1,5	-0,3	1,35.	0,66	S. Сл.	Об.	473,9	393,4	+12,0	394,7.			416,2	+12,4							
23.	607,9.	+12,4	608,01.	+2,1	-0,4	1,19	0,55.	S. Сл.	Об.	472,7	394,5.	+12,0	395,8.			416,8	+12,4							
			609,25	+11,99.		1,17.	0,71.	S.2. SO3. O.5.																

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 18 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,4	+15,0	605,20	+4,5	+1,2	1,16	0,44	N Ум.	Яс.	465,0	404,9	+14,9	403,3			418,2	+14,2							Тургеневъ
1	605,4	+15,9	605,09	+4,7	+1,6	1,27	0,48	NO. Ум.	Пер. об.	462,6	409,3	+15,7	406,9			419,9	+14,9							
2	605,3	+16,3	604,94	+4,6	+1,4	1,23	0,45	NO. Ум.	Пер. об.	467,0	409,5	+16,1	406,7			422,8	+15,5							
3	605,3	+16,7	604,89	+4,8	+1,2	1,08	0,40	NO. Ум.	Я.	469,1	424,6	+16,5	421,4			424,0	+15,8							
4	605,2	+16,8	604,78	+5,0	+2,1	1,41	0,51	NO. Ум.	Я.	474,6	424,0	+16,7	420,6			424,8	+15,9							
5	605,2	+16,3	604,84	+3,5	+0,6	1,15	0,47	NO. Ум.	Я.	480,1	427,2	+16,3	424,2			424,5	+15,8							
6	605,5	+16,5	605,11	+2,7	+0,5	1,31	0,58	NO. Сил.	Я.	482,5	432,2	+16,0	429,5			425,5	+15,9							
7	605,5	+16,3	605,14	+1,8	+0,1	1,38	0,65	m.	Я.	483,2	432,4	+15,6	430,1			425,5	+15,8							Тургеневъ – Орловский
8	605,3	+15,7	605,01	+1,3	–0,4	1,36	0,68	m.	Я.	481,0	429,3	+15,5	427,1			425,0	+15,5							
9	605,3	+15,4	605,05	+1,2	–0,5	1,34	0,68	m.	Я.	480,5	430,0	+15,3	428,0			424,2	+15,3							
10	605,2	+14,9	605,01	+0,8	–0,7	1,37	0,70	m.	Я.	481,6	425,9	+14,9	424,3			423,2	+15,1							
11	605,2	+14,4	605,07	+0,4	–1,0	1,35	0,72	m.	Я.	482,3	421,9	+14,4	420,8			422,2	+14,8							
12	604,9	+14,1	604,81	–0,3	–1,3	1,39	0,79	m.	Я.	481,7	423,3	+14,0	422,6			423,8	+14,6							Тургеневъ
13	604,9	+14,0	604,82	–0,5	–1,5	1,36	0,79	m.	Я.	484,1	424,1	+13,9	423,5			420,4	+14,2							
14	604,7	+13,8	604,64	–0,9	–1,8	1,34	0,80	m.	Я.	487,6	421,3	+13,8	420,8			419,2	+14,0							
15	604,7	+13,3	604,70	–1,1	–1,9	1,35	0,82	m.	Я.	489,4	416,9	+13,1	417,1			417,4	+13,9							
16	604,6	+13,1	604,63	–0,8	–1,7	1,35	0,80	m.	Я.	489,6	418,4	+12,9	418,8			416,0	+13,6							
17	604,5	+13,1	604,53	–0,0	–0,8	1,50	0,83	m.	Я.	493,5	413,0	+12,9	413,4			414,2	+13,4							
18	604,6	+13,9	604,53	+1,0	±0,0	1,59	0,79	NO. оч. сл.	Мног. об.	492,0	412,8	+13,4	412,7			415,3	+13,8					–1,1.		Орловский
19	604,6	+13,6	604,57	+2,2	+0,6	1,49	0,68	N оч. сл.	Об.	484,5	405,7	+13,3	405,7			415,6	+13,6							
20	604,6	+14,0	604,52	+2,9	+1,1	1,54	0,66	NW оч. сл.	Об.	480,9	401,4	+13,0	401,7			416,9	+13,9							
21	604,7	+13,7	604,65	+2,9	+0,9	1,45	0,62	NW оч. сл.	Об.	476,3	388,8	+12,9	389,2			417,1	+13,7							
22	604,9	+14,1	604,81	+3,5	+1,8	1,67	0,69	NW оч. сл.	Об.	476,4	403,2	+13,8	402,7			413,2	+13,6							
23	604,8	+14,4	604,67	+4,2	+2,0	1,57	0,61	NW оч. сл.	Об.	473,2	400,3	+13,8	399,8			413,2	+13,5							
			604,83	+2,02		1,38	0,65	N2. NW4. NO7. m.11.																

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣля мѣсяцъ 16го число 1846го года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608.3.	+13.6.	608,27.	+3.0.	+1.3.	1.59.	0.68.	NO. Ум.	Пас.	470.1.	401,6.	+13.3.	401,6.			407.0.	+13.5.							
1.	608.4.	+13.9.	608,33.	+3.0.	+1.3.	1.59.	0,68.	NO. Ум.	Об.	455,0.	400,0.	+13.3.	400,0.			409.2.	+13.7.							
2.	608.4.	+13.5.	608,38.	+2.8.	+1.1.	1,56.	0.68.	NO. С.	Об.	472,8.	429,8.	+13.2.	429,9.			407.4.	+13.5.							
3.	608.4.	+13.8.	608,34.	+3.2.	+1.4.	1.59.	0,66.	NO. Ум.	Об.	468,4.	421,9.	+13.4.	421,8.			406.7.	+13.6.							
4.	608.4.	+14.3.	608,28.	+3.4.	+1.4.	1.54.	0.63.	NO. Ум.	Об.	473,2.	429,5.	+14.0.	428,8.			406.3.	+13.7.							
5.	608.4.	+14.9.	608,21.	+2.8.	+1.0.	1.52.	0,66.	NO. Ум.	Я.	508,7.	430,7.	+14.4.	429,6.			408.2.	+14.1.							
6.	608,5.	+15,3.	608,26.	+2.1.	+0,5.	1.47.	0,68.	NO. Си.	Я.	488,7.	410,7.	+14.8.	409,2.			414.9.	+14.8.							
7.	608.6.	+14.3.	608,48.	+1.3.	+0,2.	1.56.	0.77.	NO. оч. сл.	Я.	491,1.	434,1.	+14.3.	433,1.			416.6.	+14.3.							
8.	608,5.	+13,9.	608,43.	+1,1.	±0.0.	1.57.	0,78.	т.	Я.	498.1.	424.3.	+13,9.	423,7.			417.3.	+13.9.							
9.	608,4.	+14.0.	608,32.	+0,9.	−0,4.	1.45.	0.74.	т.	Я.	497,6.	428,5.	+13.8.	428,0.			417.6.	+14.1.							
10.	608.4.	+13.8.	608,34.	+0,7.	−0,5.	1.45.	0,75.	т.	Я.	495,4.	398,2.	+13.4.	398,1.			420.5.	+13.9.							
11.	608,4.	+13.5.	608,38.	+0,3.	−0,9.	1,40.	0,75.	т.	Я.	518,4.	387,5.	+13.4.	387,4.			421.5.	+13.6.							
12.	608.4.	+13.4.	608,39.	−0,2.	−1.4.	1.33.	0,75.	т.	Я.	490,7.	418,7.	+13.1.	418,9.			421.5.	+13.5.							
13.	608.4.	+13.3.	608,40.	−0,4.	−1.5.	1.34.	0,77.	т.	Я.	499,3.	391,6.	+12.9.	392,0.			421.3.	+13.3.							
14.	608.3.	+13,1.	608,33.	+0.5.	−1,7.	1.28.	0,74.	NO. оч. сл.	Я.	494,4.	430,8.	+12.6.	431,5.			420.8.	+13.1.							
15.	608,3.	+12,5.	608,40.	−0,9.	−2,1.	1.23.	0,74.	NO. оч. сл.	Я.	483,2.	417,0.	+12,2.	418,1.			419.0.	+12.9.							
16.	608.4.	+12,6.	608,49.	−1.0.	−2,2.	1.22.	0,73.	NO. Си.	Я.	480,3.	390,9.	+12.2.	392,0.			417.7.	+12,7.							
17.	608.4.	+13,0.	608,44.	−0.4.	−1,8.	1.23.	0,71.	NO. Си.	Я.	487,3.	406,2.	+12,5.	407,0.			416.8.	+12,9.							
18.	608.6.	+13,4.	608,59.	+0.1.	−1,2.	1,34.	0,73.	NO. Си.	Я.	492,7.	411,8.	+12,9.	412,2.			413.8.	+13.1.							
19.	608,7.	+13,4.	608,69.	+1.3.	−0,2.	1.44.	0,71.	NO. Си.	Я.	494,6.	404,6.	+13,1.	404,8.			413.2.	+13,3.			−1,0.				
20.	608.7.	+13,4.	608,69.	+2,2.	+0,5.	1,44.	0,66.	N. оч. сл.	Я.	489,0.	386,5.	+12,9.	386,9.			413.8.	+13,2.							
21.	608.7.	+13,5.	608,68.	+3,2.	+1,0.	1,41.	0,59.	N. оч. сл.	Я.	475,2.	367,4.	+13,1.	367,6.			413,2.	+13,3.							
22.	608,7.	+13,6.	608,67.	+3,8.	+1,3.	1,39.	0,55.	NO. Ум.	Я.	474,9.	385,0.	+13,3.	385,0.			413.2.	+13,3.							
23.	608.4.	+13,9.	608,33.	+4,5.	+2,0.	1,50.	0,57.	NO. Ум.	Я.	465,2.	394,9.	+13,5.	394,7.			413.8.	+13,3.							

608,42. +1,51. 1,44. 0,70. N. 2. NO. 11. тб

Наблюдатель Орло— вскій

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 15 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,9	+13,9	605,83	+4,7	+3,6	2,18	0,81	NO. Сл.	Пас. и до дожд.	457,5	413,1	+13,8	412,6			416,6	+14,0							
1.	606,0	+13,9	605,93	+4,9	+3,8	2,22	0,81	NO. Сл.	Пас.	454,6	418,6	+13,8	418,1			416,0	+14,0							
2.	606,2	+13,9	606,13	+4,9	+3,8	2,22	0,81	NO. Сл.	Пас.	460,1	425,6	+13,8	425,1			415,1	+14,0							
3.	606,4	+13,9	606,33	+4,2	+3,1	2,08	0,81	NO. Сл.	Пас.	460,3	419,9	+13,8	419,4			414,9	+13,9							
4.	606,3	+13,7	606,25	+3,4	+2,5	2,01	0,83	NO. Сл.	Пас.	465,6	419,1	+13,5	418,9			410,8	+13,8							
5.	606,6	+13,7	606,55	+2,9	+2,0	1,91	0,82	NO. Сл.	Пас.	475,5	425,1	+13,3	425,1			409,9	+13,7							
6.	606,7	+14,7	606,53	+2,4	+1,5	1,83	0,82	NO. Сл.	Об.	475,9	428,6	+14,0	427,9			412,9	+14,1							
7	606,9	+14,8	606,72	+2,2	+1,2	1,75	0,80	NO. оч. Сл.	Пас.	477,2	434,5	+14,2	433,6			414,6	+14,5							Тумалевъ 2й
8	607,0	+14,8	606,82	+1,8	+1,2	1,86	0,88	NO. оч. Сл.	Пас.	498,3	435,1	+14,3	434,1			415,0	+14,6		¼					
9.	607,4	+14,4	607,27	+1,7	+1,1	1,85	0,88	NO. оч. Сл.	Пас.	467,1	438,1	+14,0	437,4			416,0	+14,4							
10.	607,1	+14,3	606,98	+1,6	+1,0	1,83	0,88	Т.	Пас.	493,9	430,4	+14,0	429,7			416,2	+14,3							
11.	607,0	+14,0	606,92	+1,6	+1,0	1,83	0,88	Т.	Пас.	496,6	416,6	+13,9	416,0			416,3	+14,1							
12	607,1	+13,9	607,03	+1,5	+0,9	1,81	0,88	Т.	Пас.	494,5	415,1	+13,8	414,6			416,7	+14,0							
13	607,1	+13,6	607,07	+1,2	+0,6	1,75	0,88	Т.	Пас.	476,4	400,4	+13,3	400,4			416,8	+13,8							
14.	607,1	+13,3	607,10	+0,7	+0,2	1,71	0,90	Т.	Об.	483,1	425,3	+13,0	425,6			415,9	+13,5							
15.	607,1	+13,0	607,14	+0,2	-0,2	1,68	0,92	Т.	Об.	487,4	422,8	+12,9	423,2			412,9	+13,1							
16.	607,1	+12,8	607,16	-0,3	-1,0	1,51	0,85	Т.	Об.	482,5	413,4	+12,6	412,7			411,0	+13,0							
17.	607,2	+12,8	607,26	-0,0	-0,9	1,47	0,81	Т.	Р. Об.	483,0	415,1	+12,3	416,1			410,0	+12,9							
18.	607,3	+13,0	607,34	-0,8	-0,5	1,43	0,74	Т.	Р. тон. об.	482,2	415,6	+12,8	416,1			411,0	+13,0							
19.	607,4	+13,2	607,42	+1,6	+0,2	1,48	0,71	NO. оч. Сл.	Р. тон. об.	478,5	387,9	+12,9	388,3			411,8	+13,3							
20.	607,6	+13,6	607,57	+1,9	+0,3	1,45	0,67	NO. Ум.	Об.	470,3	397,0	+13,1	397,2			412,4	+13,6					-0,3		
21.	607,8	+13,7	607,75	+2,3	+0,7	1,51	0,68	NO. Ум.	Об.	481,3	400,0	+13,3	400,0			412,9	+13,8							
22	607,9	+13,7	607,85	+2,4	+0,9	1,57	0,71	NO. Ум.	Пас.	468,7	387,0	+13,2	387,1			412,8	+13,7							
23.	607,9	+13,6	607,87	+2,5	+1,0	1,59	0,71	NO. Ум.	Пас.	460,1	406,1	+13,1	406,3			411,2	+13,7							
			606,95	+2,13		1,77	0,81	NO.15. т 9																

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 17е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон	Терм при Бар	Барон при 13⅓	Термомет № 1	№ 2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	607. 8	+14,9	607. 61	+4,8	+1,4	1. 18	0. 44	N. Ум.	Я.	463. 4	407. 0	+14,8	405. 5			416. 0	+14,0							
1	607. 8	+15,4	607. 55	+5,2	+1,6	1. 14	0. 41	NO. ум.	Я.	462. 9	407. 0	+15,2	415. 1			417. 0	+14,4							
2	607. 5	+15,9	607. 19	+5,4	+1,6	1. 09	0. 39	NO. Ум.	Я.	464. 7	407. 4	+15,8	416. 9			419. 0	+14,9							
3	607. 2	+16,0	606. 88	+5,7	+1,7	1. 06	0. 36	NO. Ум.	Я.	486. 6	407. 5	+15,9	414. 9			419. 2	+15,0							
4	~~607.~~ 2	+16,5	606. 81	+5,2	+1,2	0. 98	0. 35	NO. Ум.	Я.	474. 1	429. 1	+16,2	426. 2			421. 2	+15,4							Турмашевъ I.
5	607. 1	+16,4	606. 73	+3,9	+0,6	1. 05	0. 41	N. Сл.	Я.	475. 0	435. 5	+16,1	432. 7			424. 2	+15,9							
6	606. 9	+15,8	606. 60	+3,2	+0,6	1. 23	0. 52	N. Сл.	Я.	484. 6	435. 0	+15,8	432. 5			423. 2	+15,7							
7	606. 8	+15,5	606. 54	+2,1	+0,2	1. 35	0. 62	N. оч. сл.	Я.	483. 8	436. 1	+15,3	434. 1			423. 0	+15,4							
8	606. 6	+14,9	606. 41	+1,2	−0,4	1. 39	0. 70	N. оч. сл.	Я.	479. 1	425. 0	+14,9	423. 4			422. 3	+15,1							Петровъ
9	606. 5	+14,7	606. 33	+1,0	−0,6	1. 36	0. 69	N. оч. сл.	Я.	482. 2	426. 7	+14,7	425. 3			422. 0	+15,0							
10	606. 5	+14,5	606. 36	+0,7	−0,9	1. 32	0. 69	N. оч. сл.	Я.	484. 8	426. 8	+14,4	425. 7			420. 6	+14,7							
11	606. 4	+14,3	606. 28	+0,5	−1,0	1. 33	0. 71	N. оч. сл.	Я.	485. 7	417. 6	+14,2	416. 7			421. 3	+14,5							
12	606. 3	+13,9	606. 23	−0,1	−1,4	1. 31	0. 73	N. оч. сл.	Я.	484. 2	419. 7	+13,8	419. 2			419. 8	+14,0							
13	606. 1	+13,4	606. 09	−0,5	−1,6	1. 32	0. 77	N. оч. сл.	Я.	485. 2	414. 4	+13,3	414. 4			418. 2	+13,8							
14	606. 1	+13,0	606. 14	−0,7	−1,7	1. 33	0. 79	N. оч. сл.	Я.	483. 2	407. 0	+12,9	407. 4			417. 0	+13,4							
15	605. 9	+12,8	605. 96	−1,0	−1,9	1. 33	0. 80	Т.	Я.	483. 9	407. 2	+12,6	407. 9			415. 0	+13,0							Турмашевъ I.
16	605. 8	+12,7	605. 88	−0,9	−1,9	1. 31	0. 78	Т.	Я.	484. 1	418. 9	+12,0	420. 2			413. 9	+12,9							
17	605. 8	+13,3	605. 80	−0,4	−1,4	1. 38	0. 79	N. Сл.	Я.	486. 0	416. 0	+12,6	416. 7			413. 0	+13,2							
18	605. 9	+13,5	605. 88	+0,5	−0,8	1. 39	0. 74	N. Сл.	Я.	486. 9	418. 0	+13,0	418. 3			413. 4	+13,5							
19	605. 8	+13,5	605. 78	+1,1	−0,4	1. 41	0. 71	N. Сл.	Я.	489. 0	416. 0	+13,0	416. 3			413. 8	+13,6					−1,0.		
20	605. 8	+13,7	605. 75	+2,1	+0,1	1. 31	0. 60	N. Сл.	Я.	488. 9	409. 1	+13,3	409. 1			414. 0	+13,7							
21	605. 8	+14,0	605. 72	+3,2	+1,0	1. 41	0. 59	N. Сл.	Я.	482. 0	399. 4	+13,6	399. 1			415. 4	+13,8							Петровъ
22	605. 7	+14,2	605. 59	+3,7	+1,1	1. 33	0. 54	N. Сл.	Я.	478. 9	389. 9	+13,7	389. 5			415. 9	+13,9							
23	605. 5	+14,7	605. 33	+4,4	+1,2	1. 19	0. 45	N. Ум.	Я.	468. 0	402. 1	+14,4	401. 0			417. 0	+14,0							

606, 31. +2,10. 1,27. 0,64. N. 18. NO 11.
117. 2

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 12е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила: С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,1	+12,9	595,15	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW Сл.	Пас:	462,0	408,5	+12,6	409,2			412,3	+13,0							Смит—
1	596,2	+12,6	596,29	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW Умѣ.	Пас:	469,6	410,8	+12,4	411,7			410,8	+13,0							
2	596,6	+12,4	596,71	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW Умѣ.	Пас:	464,9	425,0	+12,1	426,2			409,5	+12,7							
3	596,7	+12,3	596,82	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW Сл.	Пас:	469,2	418,8	+11,9	420,2			409,2	+12,6							
4	597,0	+12,1	597,15	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW Сл.	Пас:	475,0	419,3	+11,6	421,0			408,6	+12,4							слов—
5	597,1	+11,9	597,27	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SW Сл.	Пас. и дождь	481,1	419,9	+11,5	421,5			406,8	+12,3							
6	597,6	+12,3	597,72	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SW Сл.	Пас:	475,9	424,3	+11,6	426,0			407,7	+12,3							
7	598,1	+13,1	598,13	+1,9	+1,5	1,96	0,92	SW Сл.	Пас:	482,1	426,2	+12,3	427,2			409,4	+12,7							
8	598,4	+12,8	598,46	+1,7	+1,4	1,97	0,94	SW ог. сл.	Пас:	478,3	427,2	+12,3	428,2			410,0	+12,7							Др
9	598,5	+12,6	598,59	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SW Сл.	Пас:	485,6	426,9	+12,2	428,0			410,0	+12,6							
10	599,0	+12,6	599,09	+1,4	+1,1	1,92	0,94	SW ог. сл.	Пас:	486,5	420,4	+12,0	421,7			409,4	+12,4							
11	599,1	+12,5	599,20	+1,5	+1,1	1,90	0,92	SW ог. сл.	Пас:	482,3	419,7	+12,0	421,0			409,3	+12,5							
12	599,5	+12,5	599,60	+1,4	+1,1	1,92	0,94	SW ог. сл.	Пас:	483,1	420,8	+11,9	422,2			409,3	+12,3							Над— слюдаль
13	599,6	+12,4	599,71	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SW ог. сл.	Пас:	478,1	419,2	+11,6	420,9			409,3	+12,4							
14	599,8	+12,2	599,94	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SW ог. сл.	Пас:	476,8	420,0	+11,5	421,8			409,2	+12,3							
15	599,9	+11,9	600,07	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW ог. сл.	Пас:	485,0	423,0	+11,5	424,8			409,1	+12,1							
16	600,0	+11,9	600,17	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW ог. сл.	Пас:	488,5	421,7	+11,4	423,6			408,1	+12,0							
17	600,4	+12,1	600,55	+1,5	+1,2	1,93	0,94	т.	Пас:	489,2	421,7	+11,4	423,6			406,6	+12,0							
18	600,9	+13,0	600,94	+1,7	+1,3	1,93	0,92	т.	Пас:	490,7	423,9	+12,1	425,1			408,6	+12,7							
19	601,1	+13,1	601,13	+1,9	+1,5	1,96	0,92	SW ог. сл.	Пас:	493,6	419,1	+12,5	419,9			409,6	+12,9				+1,3.			
20	601,4	+13,2	601,42	+2,3	+1,9	2,03	0,92	W ог. сл.	Пас:	491,3	410,8	+12,7	411,4			410,3	+13,1							
21	601,5	+13,2	601,52	+2,3	+1,9	2,03	0,92	W ог. сл.	Пас.	485,0	402,1	+12,8	402,6			410,0	+13,1							
22	601,8	+12,9	601,85	+3,0	+2,6	2,16	0,93	W ог. сл.	Пас.	475,8	399,3	+12,7	399,9			411,0	+13,0							
23	602,4	+13,2	602,42	+3,3	+2,8	2,17	0,91	W ог. сл.	Пас:	464,6	405,4	+12,7	406,0			411,3	+13,1							

599,12 +1,92. 1,96 0,92. SW.18 W.4. т 2.

С. Петербургская Обсерватория, Апрель месяц 14е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождемер	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	605. 0	+14 0	604,92	+5, 2	+4, 2	2,32	0,83	NO. Сл.	Об.	454. 6	413. 7	+14 0	413. 0			417. 0	+13. 9							Наблюдатель, Петров.
1	605. 0	+13. 7	604,95	+5. 5	+4. 4	2.35	0,81	NO. Сл.	Пас.	453. 7	416. 8	+13. 6	416. 5			414. 6	+13. 7							
2	605. 0	+13. 6	604,97	+5. 8	+4. 5	2.32	0. 79	NO. Сл.	Пас.	457. 4	422. 9	+13. 6	422. 6.			413. 2	+13. 7							
3	605. 0	+13. 3	605.00	+5. 4	+4. 3	2,32	0. 81.	NO. Сл.	Пас.	462. 4	414. 9	+13. 2	415. 0			413. 0	+13. 6.							
4	605. 0	+13. 2	605.02	+4. 5	+4. 6	2. 44	0 85	NO. Сл.	Пас	468. 9	425. 2	+13. 0	425. 5			412. 5	+13. 4							
5	605. 0	+13. 0	605.04.	+3. 6	+2. 8	2,09	0, 85	NO. Сл.	Пас.	476. 0	414. 6	+12. 8	415. 1.			412. 2	+13. 2							
6	605. 1	+13. 0	605. 14	+3. 1	+2. 5	2.09	0,89.	NO. Сл.	Пас	476. 1	419. 8	+12. 8	420. 3.			412. 8	+13. 2							
7	605. 3	+14. 0	605. 22	+2. 7	+2. 2	2. 05	0. 90	NO. Сл.	Пас.	475. 5	428. 4	+13. 4	428. 3.			415. 0	+13. 7							
8	605. 4	+14. 2	605. 29.	+2. 5	+2, 1	2,06	0,92	NO. Сл.	Пас.	483.3	430. 0.	+13. 7	429. 6.			415. 8	+14. 0							
9	605. 4	+14 0	605.32	+2. 2	+1 8	2.01.	0.92	NO. Сл.	Об.	500 5	418. 0	+13.6	417. 7.			416. 0	+14. 0							
10	605. 4	+14. 1	605. 31.	+2, 0	+1. 6	1. 97	0. 92	NO. Сл.	Об.	493. 2	431 5	+13. 7	431. 1.			419. 8	+14. 0							
11	605. 4	+14. 0	605.32	+1. 9	+1. 6	1. 99	0,94.	NO. Сл.	Пас.	490. 0	428. 4	+13. 6	428. 1			420. 5	+14. 0.							
12	605. 4	+13. 8	605.34	+1. 9	+1. 6	1. 99	0, 94	NO. Сл.	Пас.	496. 0	426. 5	+13. 5	426. 3			420.0	+13. 9							
13	605. 4	+13. 6	605.37	+1, 8	+1 5	1. 98	0. 94	NO. Сл.	Пас.	484 0	418. 4	+13. 3	418. 4			417. 9	+13. 8							
14	605, 3.	+13. 5	605, 28	+1. 7	+1. 4	1. 97	0,94	NO. Сл.	Пас	483. 0	420. 1.	+13. 1	420. 3			416. 0	+13. 6.							
15	605. 3	+13. 3	605.30.	+1. 7	+1. 4	1. 97	0.94	NO. Сл.	Пас.	487. 2	423. 6	+12. 9	424. 0			415. 2	+13. 4							
16	605. 2	+12. 7	605, 28.	+1 5	+1 2	1. 93	0. 94	NO. Сл.	Пас	482. 4.	420. 0.	+12. 3	421. 0			414. 0	+13. 0							
17	605. 2	+12. 9	605. 25	+1. 6	+1 4	2. 00	0, 96	NO. Сл.	Тум	483. 2	423. 0	+12. 4	423. 9			413. 0	+13. 0							
18	605. 3	+13. 7	605, 25	+2. 2	+1. 9	2. 05	0. 94	NO. Сл.	Тум	486. 6	420. 6	+13. 2	420. 7			415. 2	+13. 6							
19	605. 4	+14. 1	605. 31.	+2. 4	+2. 1.	2. 08	0,94.	NO. Сл.	Тум	488. 6	415. 8.	+13. 7	415. 4			416. 8	+14. 0				+1. 5.			
20	605. 6	+14. 0.	605. 52	+2. 8	+2. 5	2. 16	0,94	NO. Сл.	Пас. и дождик.	486. 0	413, 2.	+13. 7	412. 8.			417. 2	+14. 0							
21	605. 8	+13. 7	605. 75	+3. 1	+2. 7	2. 18	0,93.	NO. Сл.	Пас. и дождик.	486. 1	410. 3	+13. 5	410. 1.			417. 4	+14. 0.							
22	605. 8	+13. 7	605. 75	+4. 1	+3. 4	2. 24	0,87	NO. Сл.	Пас.	481. 9	399. 8	+13. 5	399. 6.			417. 2	+13. 9							
23	606. 0	+13. 9	605. 93	+4. 8	+3. 6	2. 15	0. 79	NO. Сл.	Пас.	464. 5	408. 8	+13. 7	408. 4			417. 0	+13. 9.							
			605, 28.	3,08.		2. 11.	0, 90.	NO. 24.																

С. Петербургская Обсерватория — Avril мѣсяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нониусѣ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Г. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 2	+13.0	602.24	+3.5	+3.0	2.20	0.91	W. Сл.	Пас. и дождь	483.2	402.7	+12.9	403.1			411.2	+13.0							
1	602. 4	+12.8	602.46	+3.1	+2.7	2.18	0.93	W. Сл.	Пас. и дождь	458.5	417.6	+12.6	418.3			410.2	+13.0							
2	602. 4	+12.6	602.49	+2.8	+2.4	2.12	0.93	W. Сл.	Пас. и дождь	461.2	427.1	+12.2	428.2			408.0	+12.9							
3	602. 5	+12.6	602.59	+2.6	+2.2	2.08	0.92	W. Сл.	Пас. и дождикъ	458.2	419.4	+12.2	420.5			407.8	+12.8							
4	602. 6	+12.5	602.70	+2.3	+1.9	2.03	0.92	W. Сл.	Пас. и дождь	468.1	412.2	+12.0	413.5			405.5	+12.5							
5	603. 9	+13.8	602.96	+2.2	+1.8	2.01	0.92	W. Сл.	Пас. и снѣгъ дождь	467.4	432.8	+12.0	434.1			405.9	+12.9							
6	603. 2	+13.7	603.15	+2.0	+1.7	2.01	0.94	W. or. Сл.	Пас. и дождь	476.0	423.3	+13.0	423.6			407.5	+13.2							
7	603. 3	+13.3	603.30	+1.8	+1.6	2.02	0.96	W. or. Сл.	Пас. и дождь	489.2	415.6	+12.9	416.0			408.0	+13.3		1/4					
8	603. 5	+13.3	603.50	+1.8	+1.6	2.02	0.96	W. or. Сл.	Пас.	487.1	423.0	+12.9	423.4			409.2	+13.1							
9	603. 6	+13.3	603.60	+1.8	+1.6	2.02	0.96	W. or. Сл.	Пас.	487.2	422.8	+12.9	423.2			410.8	+13.1							
10	603. 6	+13.0	603.64	+1.5	+1.3	1.98	0.96	W. or. Сл.	Пас.	457.9	409.1	+12.7	409.7			414.0	+13.0							
11	603. 6	+12.8	603.66	+1.4	+1.2	1.96	0.96	W. or. Сл.	Пас.	488.0	422.6	+12.3	423.6			413.5	+12.8							
12	603. 8	+12.6	603.89	+1.4	+1.2	1.96	0.96	W. or. Сл.	Пас.	485.0	414.6	+12.0	416.9			411.2	+12.8							
13	603. 8	+12.4	603.91	+1.5	+1.3	1.98	0.98	W. or. Сл.	Пас.	482.9	425.4	+11.9	426.8			410.2	+12.8							
14	604. 0	+12.2	604.14	+1.1	+0.9	1.91	0.96	W. or. Сл.	Пас.	483.4	415.5	+11.8	417.0			409.2	+12.6							
15	604. 0	+12.2	604.14	+1.1	+0.9	1.91	0.96	W. or. Сл.	Пас.	481.0	405.7	+11.8	407.2			409.0	+12.4							
16	604. 4	+12.7	604.48	+0.9	+0.7	1.87	0.96	W. or. Сл.	Пас.	478.2	415.5	+11.9	416.9			409.0	+12.4							
17	604. 6	+13.4	604.59	+0.8	+0.6	1.85	0.96	W. or. Сл.	Пас.	485.2	422.6	+12.8	423.1			414.0	+13.0							
18	604. 6	+13.8	604.54	+1.3	+1.0	1.90	0.94	W. or. Сл.	Пас.	491.1	420.0	+13.3	420.0			415.0	+13.3							
19	604. 7	+13.8	604.64	+2.0	+1.6	1.97	0.92	NWor. Сл.	Пас.	490.1	415.5	+13.3	415.5			415.4	+13.8					+0.8		
20	604. 8	+13.3	604.80	+2.2	+1.7	1.96	0.90	NWor. Сл.	Пас.	489.5	404.0	+13.0	404.3			415.0	+13.3							
21	604. 8	+13.3	604.80	+3.1	+2.3	1.99	0.85	NWor. Сл.	Пас.	485.9	401.5	+13.0	401.8			415.0	+13.4							
22	604. 9	+13.6	604.87	+4.3	+3.5	2.23	0.85	NWor. Сл.	Пас.	474.4	402.5	+13.3	402.5			416.2	+13.8							
23	605. 0	+13.8	604.94	+4.8	+3.9	2.29	0.84	NW. Сл.	Об.	463.1	403.9	+13.6	403.6			416.8	+13.8							

603.75 +2.14 2.02 0.93 W19 NW5.

593.87 +2.39 1.88 0.84 ...

Наблюдалъ [illegible]

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 11е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Среднн	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,4	+13,5	589,38	+2,7	+2,4	2,14	0,94	NO. C.	Пас. и дождь.	463,9	393,8	+13,2	393,9			416,9	+13,7							
1	589,4	+13,2	589,42	+3,1	+2,8	2,22	0,94	NO. Ум.	Пас.	457,1	411,4	+13,0	411,7			415,5	+13,3							
2	589,3	+13,1	589,33	+3,5	+3,2	2,30	0,94	NO. Ум.	дождь. Пас. и	459,5	415,1	+12,9	415,5			414,0	+13,1							
3	589,3	+12,9	589,35	+3,6	+3,3	2,32	0,94	NO. Сл.	Пас. и дождь.	470,1	416,0	+12,7	416,6			412,8	+13,0							
4	589,5	+12,8	589,56	+3,4	+3,1	2,28	0,94	SO. Сл.	Пас. и дождь.	471,0	415,3	+12,4	416,2			412,0	+12,9							
5	589,7	+13,0	589,74	+3,3	+3,0	2,26	0,94	SO. Сл.	Пас.	473,7	429,4	+12,7	430,0			412,0	+13,0							
6	590,0	+13,9	589,93	+2,9	+2,6	2,18	0,94	SO. Сл.	Пас.	477,4	425,1	+13,2	425,2			414,8	+13,8							
7	590,1	+14,1	590,01	+2,8	+2,5	2,16	0,94	SO. Сл.	Пас.	490,0	420,5	+13,6	420,2			415,9	+13,9							
8	590,3	+14,0	590,22	+2,7	+2,4	2,14	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	477,9	422,0	+13,7	421,6			416,2	+13,9		1/2.					
9	590,4	+13,9	590,33	+2,6	+2,3	2,12	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	478,4	426,3	+13,5	426,1			416,5	+13,9							
10	590,5	+13,8	590,44	+2,6	+2,3	2,12	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	480,0	420,6	+13,3	420,6			417,0	+13,8							
11	590,8	+13,5	590,78	+1,7	+1,4	1,95	0,92	SO. оч. Сл.	Пас.	472,4	420,8	+13,0	421,1			418,0	+13,6							Тушманевъ 2й
12	591,0	+13,3	591,00	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	483,2	416,3	+12,9	416,7			416,2	+13,3							
13	591,1	+13,0	591,14	+1,2	+0,9	1,88	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	478,5	415,7	+12,8	416,2			416,0	+13,0							
14	591,2	+12,8	591,26	+1,0	+0,7	1,84	0,94	S. оч. Сл.	Пас.	479,0	416,5	+12,2	417,6			414,4	+13,0							
15	591,4	+12,4	591,51	+0,9	+0,6	1,82	0,94	S. оч. Сл.	Пас.	479,3	415,1	+12,0	416,4			412,2	+12,8							
16	591,6	+12,1	591,75	+0,7	+0,5	1,83	0,96	S. Сл.	Пас. и дождь.	482,7	417,4	+11,8	418,9			412,1	+12,6							
17	592,0	+12,9	592,05	+0,7	+0,5	1,83	0,96	S. Сл.	Пас. и снѣгомъ	485,5	420,9	+12,0	422,2			410,7	+12,9							
18	592,5	+13,8	592,44	+0,9	+0,7	1,87	0,96	S. Сл.	Пас. дождь и снѣгъ.	488,0	430,6	+13,0	420,9			412,9	+13,4							
19	592,8	+13,9	592,73	+0,9	+0,7	1,87	0,96	SW. Сл.	Пас. дождь и снѣгъ.	490,2	415,7	+13,1	415,9			413,8	+13,8							
20	593,3	+13,7	593,26	+1,3	+1,1	1,95	0,96	SW. Сл.	Пас.	491,1	403,4	+13,1	403,6			413,9	+13,8		1/2.			+0,7		
21	593,8	+13,3	593,80	+1,7	+1,4	1,97	0,94	SW. Сл.	Пас.	487,9	398,5	+13,0	398,8			414,0	+13,7							
22	594,3	+13,1	594,33	+1,8	+1,5	1,98	0,94	SW. Сл.	Пас.	479,4	399,1	+12,9	399,5			413,3	+13,3							
23	594,7	+13,0	594,74	+2,0	+1,7	2,01	0,94	SW. Сл.	Пас.	471,4	401,4	+12,8	401,9			413,0	+13,1							

591,19 +2,05 2,04 0,94. S.s.SW.5. SO.10. NO4.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 0	+14 0	597.92	+3. 4	+1. 6.	1. 61.	0. 67	NO. C.	Об.	466. 9.	412. 1	+14.0	411. 4.			414. 9	+13. 6.							Наблюдалъ Петровъ
1.	597. 7	+14 5	597.56	+3. 3	+1 5	1.60	0.67	NO. C.	Об.	465. 5	419. 3.	+14 5	418. 1.			415. 5	+13. 9							
2	597. 7.	+14. 6	597.55	+3 5	+1. 8.	1. 67.	0,69	NO. C.	Пас.	468. 4	421. 7	+14 6	420. 4.			416. 0	+14.0							
3	597. 4	+13. 7	597.36.	+3 3	+1 8.	1. 72	0. 72	NO. C.	Пас.	469. 6	422. 9.	+13 8	422. 4.			415. 0	+13. 6.							
4.	597. 0	+13. 2	597. 02	+3. 2	+1. 7.	1. 70	0. 72	NO. C.	Пас.	471. 1.	430, 3.	+13.2	430, 4			413. 2	+13 2							
5.	596. 5	+13 4	596.49	+3. 3	+1, 9	1. 77	0. 74	NO. C.	Об.	483. 7.	432. 3	+13. 1.	432. 5.			412. 0	+13 2							
6.	596. 5.	+14 5	596. 36	+2. 9	+1. 7.	1. 78	0. 77	NO. C.	Об.	500. 0	438. 9.	+13. 9	438. 3.			413. 6	+14. 0.							
7.	596. 2	+14 5	596,06	+2. 3	+1. 3.	1. 77	0.80	NO. C.	Мног. об.	492. 5	427. 1.	+14.0	426. 4.			414. 8	+14. 1.							
8	595. 9	+13. 9	595.83	+2. 7	+1. 7	1, 83	0,80.	NO. C.	Пас.	505. 0	420. 7.	+13 8	420. 2.			415. 5	+14. 0							
9.	595. 7	+13. 9	595.63	+2. 4	+1, 6	1, 86	0, 84	NO. C.	Пас.	485. 8	428. 6	+13. 7	428, 2			415. 0	+14. 0.							
10.	595. 2	+13. 9	595,13	+2. 3	+1. 6	1,89	0,86.	NO. C.	Пас.	485. 3	426. 6.	+13. 7	426. 2			416. 6	+13. 9.							
11.	594. 6	+13 8	594. 54	+2. 3	+1. 6.	1. 89	0, 86	NO. C.	Пас.	508. 7	403. 8	+13 5	403. 6.			420. 0	+13 8							
12.	593. 9	+13 6	593, 87	+2. 0	+1. 4	1. 90	0, 88	NO. C.	Пас.	495. 5.	414. 7.	+13. 2	414. 8			418. 0	+13. 7.							
13.	593. 3	+13. 4	593,29	+2 0	+1. 4	1. 90	0, 88	NO. C	Пас.	488. 4	417. 8	+13. 0	418. 1.			418, 0	+13. 5							
14.	592. 8	+13 2	592. 82	+1. 8	+1. 3	1. 90	0, 90.	NO. оч. C	Пас. и дождь	487. 9	426. 1.	+12. 8	426. 6			418. 2	+13, 3							
15	592. 2	+13 0	592, 24	+1. 7.	+1. 3	1. 93	0, 92	NO. оч. C	Пас. и дождь	490. 4	431 5	+12. 6	432. 2			418. 0	+13. 1.							
16.	591. 7.	+12. 7	591. 78.	+1. 6	+1. 3.	1, 95	0. 94	NO. оч. C.	Пас. и дождь.	493. 2	438. 3	+12. 2	439. 9			417. 7	+12. 9							
17.	591. 2	+12. 8	591. 26	+1. 7.	+1. 5.	2. 01	0, 96	NO. оч. C	Пас. и дождь	487. 2	415. 6	+12. 2	416. 7.			415. 4	+12. 8							
18.	590. 8	+14. 1	590. 71	+1 8	+1 5	1, 98	0, 94	NO. оч. C.	Пас. и дождь.	483. 0	413 2.	+13 3	413, 2.			416. 0	+13. 3				+1. 6.			
19.	590. 5	+14 0	590. 42	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	NO. C.	Пас. и дождь.	474. 3	410, 0.	+13. 6	409. 7.			417. 0	+13 8							
20.	590. 1.	+13 8	590. 04.	+1. 7.	+1. 4.	1, 97.	0. 94	NO. C.	Пас. дождь и снѣгъ.	484. 4	411. 5.	+13. 6.	411. 2.			417. 0	+13 8		4¼					
21.	589. 9.	+13. 7	589. 86.	+1. 9	+1. 6.	1. 99	0. 94	NO. C	Пас. и дождь.	477. 8	398, 7.	+13 5	398. 5.			417. 0	+13 8							
22	589. 6	+13. 7	589. 56.	+2. 2	+1. 9.	2, 05	0. 94	NO. C.	Пас. и дождь.	476. 7.	390 5	+13 5	390. 3.			417. 0	+13. 7.							
23.	589. 5	+13. 7	589. 46	+2. 2	+1. 9	2. 05	0. 94	NO. C.	Пас. и дождь	461. 9.	391. 5	+13 5	391. 3.			417. 4	+13. 7.							
			593.87	+2.39.		1, 86.	0.84.	NO. 24.																

С: Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр.	Терм. при Баром.	Барометр. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отполир.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597.5	+12.7	597.58	+2.2	+0.1	1.28	0.59	О.ч.С	Пас.	466.8	411.4	+12.6	412.1			413.3	+12.8							
1	597.6	+12.5	597.70	+2.1	−0.1	1.30	0.60	О.ч.С.	Пас.	470.2	413.4	+12.2	414.5			412.6	+12.7							
2	597.4	+12.5	597.50	+2.0	−0.1	1.33	0.62	О.ч.С.	Пас.	476.0	408.1	+12.1	409.3			408.5	+12.6							
3	597.3	+12.3	597.42	+1.7	−0.3	1.31	0.63	О.ч.С	Пас.	477.7	417.4	+11.9	418.8			408.2	+12.5							
4	597.3	+12.2	597.44	+1.5	−0.4	1.32	0.64	О.ч.С	Пас.	489.0	422.0	+11.8	423.5			407.8	+12.4							
5	597.5	+12.7	597.58	+1.1	−0.6	1.33	0.67	О.ч.С	Пас. и снѣжокъ	483.2	421.3	+12.0	422.6			408.7	+12.6							
6	598.0	+15.0	597.80	+0.7	−0.8	1.35	0.70	О.ч.С	Пас	490.7	421.2	+13.8	420.7			413.0	+13.9							
7	598.2	+14.8	598.02	+0.6	−0.9	1.34	0.70	О.ч.С	Пас	515.3	429.1	+13.9	428.5			415.0	+14.1							
8	598.3	+14.8	598.12	+0.3	−1.2	1.30	0.70	О.ч.С	Пас. и снѣж.	492.4	415.7	+14.0	415.0			416.6	+14.3							
9	598.3	+14.6	598.15	+0.3	−1.6	1.27	0.72	О.ч.С	Пас. и снѣж.	493.0	414.7	+13.9	414.1			417.0	+14.2							
10	598.2	+14.2	598.09	−0.4	−1.6	1.29	0.74	О.ч.С	Пас. и снѣгъ	501.1	408.9	+13.7	408.5			418.0	+14.0							
11	598.2	+14.2	598.09	−0.4	−1.5	1.34	0.77	О.ч.С	Пас	494.6	414.8	+13.7	414.4			418.2	+14.0							
12	598.2	+14.0	598.12	−0.4	−1.5	1.34	0.77	О.ч.С	Пас	485.5	410.5	+13.5	410.3			419.0	+14.0							
13	598.2	+13.7	598.16	−0.5	−1.6	1.32	0.77	О.ч.С	Пас	484.6	410.7	+13.2	410.8			419.4	+13.8							
14	598.1	+13.5	598.08	−0.6	−1.7	1.31	0.77	О.ч.С	Пас	487.4	419.5	+13.0	419.8			417.9	+13.6							
15	598.0	+13.3	598.00	−0.7	−1.8	1.30	0.77	О.ч.С	Пас	487.7	417.7	+12.8	418.2			416.2	+13.3							
16	597.9	+13.0	597.94	−1.1	−2.3	1.21	0.73	О.ч.С	Об.	488.6	416.0	+12.5	416.8			416.0	+13.1							
17	598.0	+13.1	598.03	−1.2	−2.4	1.19	0.73	О.ч.С	Об.	484.9	409.5	+12.7	410.1			414.5	+13.0							
18	598.2	+14.2	598.09	−1.1	−2.4	1.17	0.71	О.ч.С	Об.	475.7	409.3	+13.4	409.2			415.8	+13.7							
19	598.3	+14.2	598.19	−0.5	−2.1	1.15	0.67	О.ч.С	Об.	483.6	407.9	+13.7	407.5			415.8	+14.0					−1.2		
20	598.4	+14.4	598.27	+0.6	−1.4	1.16	0.61	О.ч.С	Об.	485.7	401.8	+13.8	401.3			415.9	+14.1							
21	598.4	+14.3	598.28	+1.2	−1.0	1.17	0.58	О.ч.С	Об.	484.1	394.1	+13.8	393.6			416.2	+14.2							
22	598.4	+14.4	598.27	+1.6	−0.7	1.19	0.57	О.ч.С	Р. Об.	479.4	397.7	+14.0	397.0			416.5	+14.3							
23	598.5	+14.6	598.35	+2.2	−0.3	1.20	0.55	О.ч.С	Р. Об.	477.0	404.4	+14.4	403.3			417.5	+14.4							

597.97 +0.44 1.27 0.68 0.24

Наблюдатель: Петровъ.

591.19 +2.05 2.04 0.94 S.s.SW.5. 50.10. №4

С: Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 8е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время:

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,0	+15,4	598,75	+2,9	+0,4	1,48 (23)	0,70 (53)	О.ог. С.	Р. облака	466,0	415,2	+15,3	413,2			418,2	+14,4							Наблюдатель Д-р. Слов—скій
1	599,1	+16,3	598,74	+3,2	+0,7	1,28	0,54	О.ог. С.	Роб.	466,5	417,1	+16,3	414,1			419,7	+15,0							
2	599,4	+16,4	599,05	+3,3	+0,8	1,30	0,54	О.ог. С.	Мѣгороб.	470,0	422,5	+16,5	419,3			420,2	+15,3							
3	599,6	+16,6	599,21	+4,3	+1,6	1,38	0,55	О.ог. С.	Об.	476,0	417,7	+16,7	414,3			423,4	+15,8							
4	599,4	+15,4	599,15	+2,8	+0,6	1,33	0,58	О.ог. С.	Об.	476,6	428,4	+15,3	426,4			423,2	+15,3							
5	599,2	+15,1	598,99	+2,3	+0,4	1,38	0,63	О.С.	Пас.	484,2	428,0	+15,1	426,2			422,9	+15,1							
6	599,2	+15,8	598,90	+1,9	±0,0	1,39	0,65	О.С.	Пас.	481,8	431,7	+15,3	429,7			423,8	+15,0							
7	599,4	+15,8	599,10	+1,6	-0,2	1,48 (37)	0,71	О.С.	Пас.	485,2	432,3	+15,3	430,3			423,7	+15,2							
8	599,4	+15,6	599,13	+1,4	-0,4	1,34	0,66	О.С.	Пас.	491,0	429,3	+15,1	427,5			426,2	+15,3							
9	599,4	+15,3	599,16	+1,0	-0,6	1,36	0,69	О.С.	Пас.	488,3	420,8	+14,9	419,2			425,2	+15,1							
10	599,4	+15,1	599,19	+0,6	-0,8	1,37	0,72	О.С.	Пас.	482,3	417,7	+14,6	416,4			423,8	+15,1							
11	599,4	+14,8	599,22	+0,6	-0,8	1,37	0,73	О.С.	Пас.	481,5	417,5	+14,4	416,4			423,8	+15,0							
12	599,4	+14,4	599,27	+0,5	-0,8	1,39	0,74	О.Ум.	Пас.	481,1	418,7	+14,1	417,9			422,2	+14,8							
13	599,1	+14,0	599,02	+0,4	-0,9	1,38	0,74	О.С.	Пас.	481,8	418,5	+13,6	418,2			420,4	+14,5							
14	599,1	+13,8	599,04	+0,4	-0,9	1,38	0,74	О.С.	Пас.	484,0	418,0	+13,5	417,8			419,8	+14,3							
15	599,2	+13,5	599,18	+0,4	-0,9	1,38	0,74	О.С.	Пас.	474,0	413,5	+13,1	413,7			418,7	+14,0							
16	599,0	+13,4	598,99	+0,4	-0,9	1,38	0,74	О.С.	Пас.	476,6	417,7	+12,9	418,1			418,6	+13,6							
17	599,2	+13,5	599,18	+0,4	-0,9	1,38	0,74	О.С.	Пас.	480,8	424,0	+13,0	424,3			417,8	+13,5							
18	599,4	+14,1	599,31	+0,6	-0,6	1,44	0,75	О.С.	Пас.	487,2	419,8	+13,4	419,7			417,8	+13,8					+0,4		
19	599,7	+14,1	599,61	+0,8	-0,5	1,43	0,74	О.С.	Пас.	486,6	411,7	+13,5	411,5			418,2	+13,9							
20	599,9	+14,0	599,82	+1,0	-0,3	1,46	0,74	SO.Ум.	Пас.	489,5	412,6	+13,5	412,4			418,2	+13,9							
21	600,0	+14,0	599,92	+1,3	±0,0	1,52	0,74	SO.Ум.	Пас.	486,6	403,0	+13,6	402,7			418,7	+13,9							
22	600,2	+13,7	600,16	+2,5	+1,0	1,59	0,71	SO.Ум.	Пас.	476,2	397,7	+13,4	397,6			418,8	+13,9							
23	600,0	+14,0	599,92	+3,4	+1,7	1,65	0,69	SO.Ум.	Об.	471,5	395,0	+13,6	394,7			418,6	+13,8							
			599,25	+1,58		1,40	0,68	0,20 SO 4.																

С. Петербургская Обсерваторія Avril мѣсяцъ 9е число 1846 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 8.	+13.9	599.73	+4.0	+2.0	1.63	0.64	O. Ум.	Об.	463. 2.	404. 8.	+13.7	404. 4.			418.2	+13.8							ри
1	599. 8.	+13.1	599.83	+4.6	+2.8	1.84	0.69	O. Ум.	Об.	463. 0.	415. 3.	+13.1	415. 5.			416.2	+13.3							
2	599. 8.	+13.0	599.84	+4.7	+2.9	1.86	0.69	O. Ум.	Пас.	470. 2.	411. 2.	+13.0	411. 5.			416.0	+13.1							
3	599. 8.	+13.0	599.84	+5.0	+3.2	1.92	0.69	O. Ум.	Об.	474. 0.	418. 9.	+12.8	419. 4.			415.2	+13.0							
4	599. 6.	+13.0	599.64	+4.2	+2.4	1.76	0.68	O. Сл.	Об.	476. 8.	423. 5.	+12.8	424. 0.			414.8	+13.0							
5	599. 5.	+13.0	599.54	+3.8	+2.0	1.68	0.67	O. Сл.	Об.	479. 2.	422. 5.	+12.8	423. 0.			414.0	+13.0							
6	599. 5.	+13.8	599.44	+2.8	+1.0	1.52	0.66	O. Сл.	Об.	481. 0.	422. 9.	+13.0	422. 2.			413.0	+13.1							во
7	599. 7.	+13.8	599.64	+2.6	+0.8	1.48	0.65	O. Сл.	Об.	481. 2.	426. 1.	+13.3	426. 1.			413.9	+13.7							
8	599. 7.	+13.8	599.64	+2.2	+0.4	1.41	0.65	O. Сл.	Об. около горизонта	482. 9.	423. 1.	+13.3	423. 1.			414.0	+13.6							
9	599. 7.	+13.8	599.64	+1.7	+0.3	1.50	0.71	O. Ум.	Об. около горизонта	482. 8.	421. 6.	+13.2	421. 7.			414.4	+13.4							
10	599. 7.	+13.3	599.70	+1.0	+0.2	1.50	0.75	O. Ум.	Я.	481. 8.	424. 2.	+13.0	424. 5.			413.8	+13.2							
11	599. 7.	+13.0	599.74	+0.7	-0.4	1.50	0.78	O. Ум.	Я.	482. 2.	421. 6.	+13.0	421. 9.			413.0	+13.0							ше
12	599. 7.	+12.8	599.76	-0.0	-1.0	1.44	0.80	NO. Ум.	Я.	483. 2.	419. 9.	+12.0	421. 2.			411.8	+12.8							
13	599. 7.	+12.4	599.81	-0.1	-1.0	1.46	0.81	NO. Ум.	Я.	482. 5.	419. 8.	+11.9	421. 2.			411.0	+12.8							
14	599. 4.	+12.0	599.56	-0.6	-1.4	1.42	0.82	NO. Ум.	Я.	480. 8.	421. 0.	+11.8	422. 5.			410.4	+12.4							
15	599. 3.	+12.0	599.46	-1.0	-1.7	1.40	0.84	NO. Ум.	Я.	483. 6.	420. 0.	+11.5	421. 6.			410.2	+12.2							ма
16	599. 2.	+12.0	599.36	-1.6	-2.2	1.36	0.87	NO. Ум.	Р. тонов	479. 1.	420. 6.	+11.3	422. 6.			408.8	+12.0							
17	599. 1.	+12.8	599.16	-1.7	-2.3	1.35	0.87	NO. Ум.	Об.	481. 2.	424. 0.	+11.9	425. 4.			408.8	+12.2							
18	599. 0.	+13.0	599.04	-0.7	-1.7	1.33	0.79	NO. Ум.	Об.	485. 2.	421. 2.	+12.4	422. 1.			410.0	+12.9					-1.7		
19	599. 0.	+13.0	599.04	+0.7	-0.7	1.39	0.72	NO. Ум.	Р. Об.	491. 1.	415. 9.	+12.6	416. 6.			410.8	+13.0							
20	598. 8.	+13.3	598.80	+1.4	-0.2	1.42	0.70	NO. Ум.	Р. Об.	490. 5.	410. 4.	+12.8	410. 9.			411.2	+13.0							Ту
21	598. 5.	+13.8	598.44	+2.2	+0.4	1.41	0.65	NO. Ум.	Об.	486. 2.	404. 0.	+13.2	404. 1.			411.8	+13.0							
22	598. 3.	+13.8	598.24	+2.8	+1.0	1.52	0.66	NO. С.	Об.	478. 8.	404. 0.	+13.3	404. 0.			413.0	+13.4							
23	598. 1.	+13.9	598.03	+3.0	+1.3	1.59	0.68	NO. С.	Об.	472. 3.	406. 0.	+13.8	405. 5.			414.2	+13.4							

599.37 +1.74. 1.53 0.73. NO.12 0.12.

591.19 +2.05. 2.04 0.94. S.s. SW.5. SO.10. NO.4.

С. Петербургская Обсерватория Апрель мѣсяцъ 5е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,9	+15,6	599,63	+4,3	+2,8	1,91	0,74	SO. C.	Об.	465,8	413,9	+15,3	411,9			433,7	15,2							
1	599,9	16,1	599,57	+6,2	+4,2	2,07	0,68	SO. C.	Об.	464,1	424,4	15,6	422,1			433,4	15,4							Ср —
2	600,0	16,6	599,61	+5,8	+3,1	1,67	0,57	SO. C.	Р. об.	468,3	425,5	+16,3	422,5			434,8	15,7							
3	600,3	17,3	599,82	+6,3	+3,5	1,72	0,56	SO. C.	Мног. об.	470,5	428,6	+16,4	425,5			436,8	+16,1							
4	600,3	17,4	599,81	+6,2	+3,4	1,70	0,55	SO. C.	об. около горизонта	471,3	436,5	17,0	432,8			438,5	+16,4							
5	600,2	17,4	599,71	+4,5	+2,3	1,63	0,62	SO. C.	об. ок. горизонта	477,3	433,0	+16,5	429,8			438,3	16,3							слов —
6	600,2	16,6	599,81	+4,4	+1,5	1,57	0,65	SO. Усил.	об. около горизонта	482,2	437,5	+16,3	434,5			436,2	16,3							
7	600,2	16,3	599,84	+2,5	+1,3	1,72	0,77	O. Усил.	об. около горизонта	477,9	439,9	+16,0	437,2			435,6	16,0							
8	600,2	15,9	599,89	+2,1	+0,9	1,65	0,76	O. C.	Мног. об.	478,8	435,5	+15,7	433,1			434,8	15,9							
9	600,2	15,5	599,94	+1,8	+0,4	1,51	0,72	O. C.	Об.	483,3	433,0	+15,4	430,9			433,9	15,6							ский
10	600,3	15,3	600,06	+1,2	+0,0	1,54	0,75	O. C.	Мног. об.	487,4	434,2	+15,1	432,4			433,0	15,4							
11	600,4	15,3	600,16	+0,8	−0,4	1,47	0,75	O. C.	Мног. об.	478,9	427,5	+15,0	425,8			432,2	15,3							
12	600,3	+15,0	600,10	±0,0	−1,2	1,36	0,75	O. сл. C.	Я.	480,6	425,8	+14,8	424,3			431,0	15,1							
13	600,1	14,8	599,92	−0,4	−1,4	1,38	0,79	O. сл. C.	Я.	485,4	426,2	+14,7	424,8			430,5	14,8							
14	600,0	14,7	599,83	−0,4	−1,4	1,38	0,79	O. сл. C.	Я.	484,7	426,0	+14,4	424,9			430,2	14,8							
15	600,0	14,4	599,87	−0,8	−1,8	1,32	0,78	O. C.	Я.	475,1	424,3	+14,1	423,5			429,3	+14,5							
16	599,8	14,5	599,66	−1,2	−2,2	1,27	0,78	O. C.	об. около горизонта	477,5	424,9	+13,8	424,4			428,6	+14,4							Наблюдатель
17	600,0	14,1	599,91	−1,4	−2,4	1,24	0,77	O. C.	об. около горизонта	476,7	430,5	+13,8	430,0			429,4	14,3							
18	600,0	14,3	599,88	−1,0	−2,3	1,19	0,71	O. C.	об. около горизонта	479,3	426,1	+13,9	425,5			428,6	14,3					1,4		
19	599,8	14,3	599,68	−0,7	−2,0	1,22	0,72	O. C.	об. около горизонта	474,1	420,6	+13,9	420,0			428,2	14,3							
20	600,0	14,3	599,88	+0,1	−1,2	1,34	0,73	O. C.	Мног. об.	484,1	423,8	+13,9	423,2			428,2	14,3							
21	600,0	14,4	599,87	+1,1	−0,6	1,33	0,67	O. C.	Об.	481,4	416,0	+14,0	415,3			427,6	14,3							
22	600,0	14,5	599,86	+1,5	−0,3	1,35	0,66	O. C.	Об.	477,0	412,8	+14,2	411,9			428,2	14,3							
23	599,5	+14,7	599,33	+2,2	−0,0	1,32	0,61	O. C.	Об.	464,7	409,4	+14,4	408,3			428,4	+14,4							
			599,82	+1,88		1,49	0,70	0,71	SO.7.															

С. Петербургская Обсерваторія с Апреля мѣсяцъ 3го числа 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,8	+14.4	593,67	+3.0	+2.5	2.11	0.91	SO. Cl.	Пас.	459.3	416. 1	+14.3	415.1			434.1	+14.3							
1.	593.9	+14.4	593,77	+3.4	+2.9	2.19	0.91	SO. Cu.	Пас.	463.9	424. 5	+14.2	423.6			433.0	+14.5							1-й
2	593.9	+14.3	593,79	+3.6	+3.1	2.22	0.91	SO. Cu.	Пас.	467.9	428. 2	+14.1	427.4			431.7	+14.4							
3.	593.9	+14.2	593,90	+3.5	+3.0	2.20	0.91	SO. Cu.	Пас.	474.1	427. 5	+13.9	426.9			430.6	+14.3							
4	593.9	+14.0	593,82	+3.1	+2.7	2.18	0.93	SO. Cu.	Пас.	478.5	424. 5	+13.9	423.9			430.2	+14.0							
5	594.0	+14.2	593,90	+2.6	+2.2	2.08	0.92	SO. Cu.	Пас.	478.2	426. 6	+13.9	426.0			431.5	+14.4							
6.	594.5	+15.0	594,30	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO. Cu.	Пас.	478.0	434. 0	+14.4	432.9			432.2	+14.8							вч
7	594.6	+15.2	594,38	+2.3	+2.0	2.06	0.94	SO. Cu.	Пас.	478.0	434. 0	+14.7	432.6			432.9	+14.9							
8	594.6	+15.0	594,40	+2.2	+1.8	2.01	0.92	SO. Cl.	Пас.	477.0	432. 0	+14.7	430.6			433.2	+14.9							
9.	594.5	+15.0	594,30	+2.0	+1.7	2.01	0.94	SO. Ум.	Пас.	480.0	432. 5	+14.7	431.1			433.2	+14.9							
10.	594.4	+14.8	594,23	+2.0	+1.6	1.97	0.92	SO. C.	Пас.	483.4	434. 2	+14.5	433.0			433.2	+14.8							
11.	594.4	+14.6	594,25	+1.9	+1.5	1.96	0.92	SO. C.	Пас.	479.8	431. 2	+14.3	430.2			432.8	+14.8							ни
12.	594.3	+14.2	594,20	+1.9	+1.5	1.96	0.92	SO. C.	Пас.	480.3	430. 9	+14.0	430.2			432.0	+14.7							
13.	594.2	+14.2	594,10	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO. C.	Пас.	481.2	429. 6	+14.0	428.9			431.8	+14.4							
14	594.2	+13.9	594,13	+1.7	+1.3	1.93	0.92	SO. C.	Пас.	481.9	427. 6	+13.7	427.2			430.8	+14.0							
15.	594.3	+13.6	594,27	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO. C.	Пас.	482.2	427. 4	+13.3	427.4			429.4	+13.9							ма
16.	594.3	+13.3	594,30	+1.7	+1.3	1.93	0.92	SO. C.	Пас.	483.5	427. 2	+13.0	427.5			428.2	+13.8							
17	594.4	+13.3	594,40	+1.7	+1.3	1.93	0.92	SO. Ум.	дождикъ Пас.	484.0	428. 5	+13.0	428.8			425.4	+13.5							
18	594.8	+14.0	594,72	+1.7	+1.3	1.93	0.92	SO. C.	Пас. и дождь	486.3	432. 4	+13.7	432.0			427.2	+13.8							Ту
19.	595.2	+13.9	595,13	+1.7	+1.3	1.93	0.92	SO. C.	Пас. и дождь	492.0	430. 0	+13.6	429.7			427.8	+13.9		1/4			+1.7		
20.	595.7	+13.8	595,64	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO. C.	Пас. и дождь	492.0	421. 2	+13.6	420.9			427.0	+13.9							
21	596.2	+13.6	596,17	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO. C.	Пас. и дождь	480.8	414. 0	+13.3	414.0			426.8	+13.8							
22.	596.4	+13.3	596,40	+2.3	+1.9	2.03	0.92	SO. C.	Пас. и дождь	479.8	405. 9	+13.0	406.2			426.8	+13.6							
23.	596.6	+13.0	596,64	+2.5	+2.1	2.06	0.92	SO. Ум.	Пас. и дождь	471.1	404. 4	+13.0	404.7			427.0	+13.4							
			594.53	+2.27		2.02	0.92	SO. 24.																

591.19 +2.05 2.04 0.94. S.s. SW. 5. SO. 10. N 4.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 0	+13. 0	597. 04.	+3. 1	+2. 6.	2. 13.	0. 91.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	465. 4	409. 6.	+12. 8	410. 1.			426. 0	+13. 4							
1.	597. 2	+12. 9	597. 25.	+3. 3	+2. 7.	2. 13.	0. 89.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	458. 6	421. 9.	+12. 8	422. 4.			424. 9	+13. 2							
2.	597. 5	+12. 9	597. 75.	+3. 3	+2. 6	2. 08	0. 87.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	462. 1.	426. 1.	+12. 7	426. 7.			424. 0	+13. 1.							
3	597. 7.	+12. 7	597. 78.	+2. 8	+2. 1.	1. 98	0. 86.	О. Ум.	Пас. и дождь	468. 0	430. 3.	+12. 5	431. 1.			423. 0	+13. 0							
4.	597. 9.	+12. 6	597. 99	+2. 1	+1. 5	1. 91	0. 88.	О. Ум.	Пас. дождь, и снѣгъ.	471. 0	430. 6.	+12. 3	431. 6.			422. 1	+12. 8							
5.	598. 2	+13. 2	598. 22	+1. 6	+1. 1.	1. 87.	0. 90.	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476. 7.	429. 3.	+12. 7	429. 9.			421. 8	+13. 0.							
6.	598. 8	+15. 8	598. 50	+1. 6	+1. 2	1. 91	0. 92.	О. С.	Пас. и снѣгъ	489. 0	432. 0.	+14. 5	430. 8			426. 0	+14. 5							
7.	599. 0	+15. 9.	598. 69.	+1. 4	+1. 0.	1. 88	0. 92.	О. С.	Пас. и снѣгъ.	496. 0	432. 5	+14. 9	430. 9.			428. 9	+15. 0							
8.	599. 1	+15. 9	598. 79	+1. 3	+0. 9.	1. 86	0. 92	О. С.	Пас. и снѣгъ	481. 1.	431. 8	+15. 2	429. 9			431. 0	+15. 3		9½					
9.	599. 3	+15. 8	599. 00	+1. 0	+0. 6.	1. 80	0. 92	О. С	Пас. и снѣгъ	480. 6	435. 1.	+15. 2	433. 2			432. 7	+15. 4							
10.	599. 3	+15. 7.	599. 01.	+1. 2	+0. 6	1. 75	0. 88	О. С.	Пас. и снѣгъ.	486. 0	438. 2	+15. 1	436. 4			433. 2	+15. 5							
11.	599. 4	+15. 6	599. 13.	+1. 4	+0. 7.	1. 74	0. 86.	О. С.	Пас.	480. 0	435. 2	+15. 1	433. 4			433. 0	+15. 4							
12.	599. 4	+15. 5	599. 14.	+1. 5	+0. 7.	1. 71	0. 83	О. С.	Пас.	471. 4	432. 1	+15. 0	430. 4.			432. 9	+15. 3							
13.	599. 4	+15. 2	599. 17	+1. 6	+0. 7	1. 69.	0. 82	О. С	Пас.	476. 8	436. 1	+14. 8	434. 6			433. 1	+15. 2							
14.	599. 3.	+15. 0	599. 10.	+1. 4	+0. 5	1. 65	0. 81	О. С	Пас.	479. 7.	434. 4	+14. 7	433. 0			432. 2	+15. 0							
15.	599. 3.	+14. 8	599. 12	+1. 4	+0. 5	1. 65	+0. 81.	О. С	Пас.	484. 3	429. 1	+14. 5	427. 9			431. 2	+14. 8							
16.	599. 3.	+14. 7	599. 13.	+1. 4	+0. 3	1. 58	0. 78	О. С.	Пас.	485. 1	428. 2	+14. 4	427. 1.			430. 9	+14. 7.							
17.	599. 3	+14. 6	599. 15.	+1. 4	+0. 2	1. 53.	0. 74.	О. С.	Об.	483. 5	427. 3.	+14. 2	426. 4.			430. 3	+14. 8.							
18.	599. 4	+15. 6	599. 13.	+1. 7.	+0. 3.	1. 50	0. 71.	О. С.	Об.	484. 3	432. 9	+14. 8	431. 4.			431. 8	+15. 1.					+1. 0.		
19.	599. 5	+15. 6	599. 23.	+2. 5	+0. 9.	1. 55	0. 69.	О. С.	Об.	485. 8	419. 6	+15. 0	417. 9.			432. 2	+15. 3							
20.	599. 5	+15. 5	599. 24	+3. 2	+1. 3.	1. 54.	0. 65.	О. С.	Об.	484. 3.	417. 5.	+15. 0	415. 8.			433. 0	+15. 3		¼					
21.	599. 5	+15. 4	599. 25.	+3. 8	+1. 7	1. 55	0. 62	О. С.	Об.	486. 4	407. 1.	+15. 0	405. 4.			433. 5	+15. 3.							
22.	599. 5.	+15. 2	599. 27.	+4. 7.	+2. 4.	1. 63	0. 60	О. С.	Об.	479. 3.	410. 7	+14. 9	409. 1.			433. 7	+15. 3.							
23.	599. 6	+15. 5	599. 34.	+5. 2	+2. 8	1. 68.	0. 60	О. С.	Об.	467. 4	413. 0	+15. 1	411. 2.			434. 0	+15. 3.							
			598. 73	+2. 25		1. 76	0. 81.	0. 27	50. 3.															

Наблюдатель: Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория April мѣсяцъ 6 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/2''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 4	+14.4	599.27	+2.4	+0.4	1.36	0.61	O. C.	Об.	460.2	413. 5	+14.4	412. 4			428.0	+14.2							
1	599. 4	+14.0	599.32	+2.2	+0.2	1.33	0.60	O. C.	Об.	457.0	421. 4	+14.0	420. 1			425.2	+14.0							
2	599. 3	+13.9	599.23	+2.2	-0.1	1.28	0.59	O.к.C.	Пас.	479.2	453. 0	+13.8	452. 5			428.9	+13.9							ри
3	599. 3	+13.3	599.30	+1.5	-0.2	1.39	0.68	O.к.C.	Пас.	458.1	427. 4	+13.3	427. 4			428.0	+13.8							
4	599. 2	+13.0	599.24	+1.1	-0.7	1.30	0.65	O.к.C	Пас.	458.8	435. 6	+13.0	435. 9			420.0	+13.6							
5	599. 2	+12.8	599.26	+0.9	-0.7	1.35	0.69	O.к.C	Пас.	462.5	441. 0	+12.4	441. 9			414.4	+13.0							
6	599. 2	+13.0	599.24	+0.3	-1.0	1.37	0.73	O.к.C.	Пас.	578.0	429. 0	+12.8	429. 5			419.2	+13.0							
7	599. 2	+14.0	599.12	-0.1	-1.1	1.43	0.80	O.к.C.	Пас. и снѣгъ	487.2	412. 6	+13.3	412. 6			421.8	+13.6							
8	599. 2	+14.0	599.12	-0.2	-1.2	1.41	0.80	O.к.C	Пас. и снѣгъ	514.0	422. 5	+13.6	422. 8			425.8	+13.8							въ
9	598. 8	+13.8	598.74	-0.2	-1.2	1.41	0.80	O.к.C.	Пас. и снѣгъ	510.1	399. 0	+13.3	399. 0			429.0	+13.8							
10	598. 6	+13.3	598.60	-0.2	-1.2	1.41	0.80	O.к.C	Пас.	514.7	373. 5	+13.0	373. 8			434.0	+13.3							
11	598. 5	+13.0	598.54	-0.0	-1.0	1.44	0.80	O.к.C.	Пас.	512.2	374. 7	+12.8	375. 2			431.0	+13.0							
12	598. 4	+13.0	598.44	-0.0	-1.0	1.44	0.80	O.к.C.	Пас.	487.9	400. 0	+12.6	400. 7			428.9	+13.0							ше
13	598. 3	+12.8	598.36	-0.2	-1.3	1.37	0.78	O.к.C.	Пас.	487.0	399. 0	+12.2	397. 9			427.2	+12.9							
14	598. 2	+12.8	598.26	-0.4	-1.4	1.38	0.79	O.к.C	Об.	500.9	414. 5	+12.2	415. 6			423.0	+12.8							
15	597. 9	+12.2	598.04	-0.0	-1.2	1.36	0.75	O.к.C.	Об.	498.0	417. 0	+12.0	418. 3			420.8	+12.8							
16	597. 7	+12.0	597.86	-0.0	-1.0	1.44	0.80	O.к.C.	Об.	495.1	412. 6	+11.8	414. 1			418.0	+12.4							ма
17	597. 6	+12.4	597.71	+0.1	-1.2	1.34	0.73	O.к.Сил.	Об.	496.5	403. 2	+11.8	404. 7			415.0	+12.4							
18	597. 6	+13.0	597.64	+0.1	-1.2	1.34	0.73	O.к.C.	Об.	492.9	410. 5	+12.8	411. 0			415.4	+12.9							
19	597. 5	+12.8	597.56	+1.0	-0.6	1.36	0.69	O.к.C.	Об.	493.8	410. 5	+12.4	411. 4			414.2	+12.9					-0.4		
20	597. 5	+13.0	597.54	+1.3	-0.6	1.30	0.64	O.к.C.	Об.	495.0	408. 1	+12.8	408. 6			414.0	+12.9							Ту
21	597. 5	+13.0	597.54	+1.8	-0.2	1.33	0.63	O.к.C.	Об.	486.0	395. 1	+12.8	395. 6			414.8	+13.0							
22	597. 4	+13.0	597.44	+2.0	0.0	1.37	0.64	O.к.C.	Об.	474.2	382 [3]. 7	+12.8	383. 2			414.2	+13.0							
23	597. 4	+13.0	597.44	+2.4	+0.4	1.79 [36]	0.80 [67]	O.к.Сил.	Пас.	475.8	402. 1	+12.8	402. 6			414.8	+13.0							

598.45 +0.75. 1.37 0.71. 0.24.

591.19 +2.05 2.04 0.94. S.s.SW.5. SO.10. N.04.

С. Петербургская Обсерваторія Avrile. мѣсяцъ 30 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,8	+14,0	596,72	+3,4	+2,4	1,96	0,81	W. С. ум.	Пас.	466,7	405,6	+13,8	405,1			425,0	+14,0							Канусгинъ
1.	596,8	+13,5	596,78	+2,2	+1,4	1,84	0,84	W. С.	Пасм. снѣгъ	461,1	414,5	+13,4	414,4			425,0	+13,8							
2.	596,8	+13,0	596,84	+2,4	+1,8	1,96	0,88	W. С	Пас.	462,0	426,8	+13,0	427,1			423,0	+13,4							
3.	596,6	+13,0	596,64	+2,8	+2,2	2,03	0,88	W. ум.	Об.	473,3	428,4	+12,8	428,9			421,0	+13,2							
4.	596,6	+13,0	596,64	+3,0	+2,4	2,07	0,89	W. ум.	Об.	479,0	432,5	+12,8	433,0			420,2	+13,0							
5.	596,7	+13,8	596,64	+3,0	+2,2	1,97	0,84	W. Сл.	Об.	478,1	431,0	+13,4	430,9			421,8	+13,4							
6.	596,7	+14,4	596,57	+2,2	+1,4	1,84	0,84	W. оч. С.	Об.	478,0	432,6	+14,0	431,9			425,0	+14,0							
7.	596,7	+14,0	596,62	+2,0	+1,0	1,72	0,80	W. Сл.	Об.	478,0	433,0	+13,6	432,4			425,0	+14,0							
8.	596,8	+13,8	596,74	+1,6	+0,6	1,64	0,79	W. Сл.	Д. об.	478,4	432,9	+13,4	432,8			424,8	+13,8							
9.	596,8	+13,5	596,78	+1,0	+0,4	1,72	0,88	W. Сл.	Д. Об.	480,0	431,9	+13,2	432,0			424,0	+13,8							
10.	596,8	+13,2	596,82	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Я.	480,0	431,1	+13,0	431,4			423,0	+13,2							
11.	597,1	+12,9	597,15	+0,8	+0,2	1,69	0,88	W. Ум.	Я	480,1	429,2	+12,8	429,4			422,2	+13,0							Тулишевъ
12.	597,2	+12,5	597,30	+0,7	+0,2	1,71	0,90	W. С	Я	484,5	425,7	+12,2	426,8			421,4	+13,0							
13.	597,4	+12,1	597,55	+0,8	+0,2	1,69	0,88	W. С	Я	479,9	425,2	+11,9	426,6			420,0	+12,8							
14.	597,5	+11,9	597,67	+0,5	+0,3	1,57	0,83	W. С.	Я	484,3	426,5	+11,6	428,2			419,0	+12,4							
15.	597,5	+11,5	597,72	+0,5	+0,2	1,62	0,86	W. С.	Я	486,8	425,6	+11,2	427,7			417,8	+12,2							
16.	597,6	+11,2	597,86	+0,5	+0,2	1,62	0,86	W. Ум.	Об.	489,0	426,5	+11,0	428,8			416,2	+12,2							
17.	597,8	+11,8	597,98	+1,2	+0,3	1,63	0,81	W. Ум.	Р. Об.	487,0	431,0	+11,1	433,2			415,8	+12,0							
18.	598,2	+12,8	598,26	+1,7	+0,7	1,66	0,79	W. С.	Р. тонко	491,5	430,6	+12,0	431,9			419,0	+12,7			+0,5				
19.	598,4	+12,8	598,46	+2,5	+1,5	1,80	0,80	SW. С.	Об. око горизонт.	493,0	428,6	+12,1	429,8			Кат.	+12,8							
20.	598,6	+12,8	598,66	+3,4	+2,0	1,78	0,74	SW. С.	об. око. горизонт.	490,9	418,5	+12,3	419,5			Кат.	+12,8							
21.	598,7	+13,0	598,74	+3,6	+2,4	1,91	0,78	SW. ум.	об. око. горизон.	485,5	409,1	+12,5 (+13,0)	409,9			Кат.	+13,0							
22.	598,8	+13,2	598,82	+4,4	+3,0	1,98	0,75	W. ум.	об. око. горизо.	482,5	408,1	+12,8	408,6			Кат.	+13,0							
23.	599,4	+13,9	599,33	+4,9	+2,9	1,81	0,66	W. Ум.	Об.	466,5	406,9	+13,3	406,9			424,0	+13,1							
			597,47	+2,08		1,79	0,83	W21 SW3.																

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 6	+14. 6	599. 45	+5. 1	+3. 0	1. 80	0. 65	W. Ум.	Мѣст. об.	465. 0	405. 4	+14. 1	404. 6			424. 5	+13. 8							Капитанъ Петровъ
1	599. 7	+15. 2	599. 47	+5. 1	+3. 0	1. 80	0. 65	W. Ум.	Мѣст. об.	463. 4	419. 9	+14. 9	418. 3			426. 4	+14. 4							
2	599. 7	+15. 6	599. 43	+5. 4	+3. 3	1. 86	0. 65	W. Ум.	Мѣст. об.	466. 9	425. 9	+15. 4	423. 8			428. 5	+14. 8							
3	599. 7	+15. 8	599. 40	+5. 4	+3. 5	1. 95	0. 68	W. Ум.	Мѣст. об.	471. 0	433. 1	+15. 7	430. 7			429. 1	+15. 1							
4	599. 8	+16. 0	599. 48	+4. 5	+2. 9	1. 91	0. 72	W. Ум.	Об. около горизонта	476. 8	432. 9	+15. 8	430. 4			429. 2	+15. 2							
5	599. 8	+15. 9	599. 49	+3. 4	+2. 2	1. 87	0. 78	W. Ум.	Об. около горизонта	480. 8	437. 3	+15. 8	434. 8			429. 1	+15. 2							
6	599. 8	+15. 6	599. 53	+2. 6	+1. 5	1. 78	0. 79	W. Сл.	Об. около горизонта	481. 5	435. 5	+15. 4	433. 4			431. 0	+15. 7							
7	599. 8	+15. 2	599. 57	+2. 2	+1. 1	1. 72	0. 79	W. Сл.	Об. около горизонта	479. 0	436. 0	+15. 1	434. 2			431. 0	+15. 5							
8	599. 7	+14. 8	599. 59	+1. 8	+0. 8	1. 68	0. 79	SW. Ум.	Я.	479. 2	434. 3	+14. 8	432. 8			430. 0	+15. 1							
9	599. 6	+14. 6	599. 45	+1. 9	+0. 6	1. 75	0. 88	SW. Ум.	Я.	480. 9	432. 1	+14. 6	430. 8			429. 0	+14. 9							
10	599. 4	+14. 3	599. 28	+0. 7	+0. 3	1. 76	0. 92	SW. Ум.	Я.	481. 0	432. 2	+14. 2	431. 3			428. 0	+14. 7							
11	599. 2	+14. 1	599. 11	+1. 0	+0. 7	1. 84	0. 94	SW. Ум.	Пас.	481. 0	429. 4	+14. 0	428. 7			427. 1	+14. 5							
12	599. 1	+13. 9	599. 03	+1. 2	+0. 6	1. 75	0. 88	SW. Ум.	Пас.	481. 0	429. 1	+13. 7	428. 5			426. 8	+14. 0							
13	598. 9	+13. 9	598. 83	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92	SW. Ум.	Пас.	481. 7	428. 4	+13. 5	428. 6			426. 0	+14. 0							
14	598. 6	+13. 6	598. 57	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	W. Сл.	Пас.	482. 0	427. 4	+13. 2	427. 5			425. 0	+13. 8							
15	598. 6	+13. 4	598. 59	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92	W. Сл.	Пас.	483. 0	427. 5	+13. 0	427. 8			424. 5	+13. 5							
16	598. 4	+13. 0	598. 44	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	W. Сл.	Пас.	487. 0	427. 0	+12. 8	427. 5			423. 9	+13. 4					+0. 7		
17	598. 4	+13. 0	598. 44	+1. 6	+1. 0	1. 83 (1. 92)	0. 88	W. Сл.	Пас.	489. 2	426. 5	+12. 8	427. 0			425. 8	+13. 4							
18	598. 3	+13. 8	598. 24	+2. 0	+1. 4	1. 90	0. 88	W. Сл.	Пас.	490. 0	427. 7	+13. 1	424. 9			426. 8	+13. 8							
19	598. 3	+14. 0	598. 22	+2. 2	+1. 4	1. 84	0. 84	W. Сл.	Пас.	491. 8	424. 6	+13. 4	424. 4			424. 0	+13. 9							
20	598. 3	+13. 8	598. 24	+2. 6	+1. 6	1. 81	0. 80	W. Сл.	Пас.	489. 0	422. 4	+13. 4	422. 5			424. 2	+13. 9							
21	598. 3	+13. 8	598. 24	+3. 2	+1. 8	1. 75	0. 74	W. Сл.	Об.	484. 2	417. 0	+13. 5	416. 8			424. 8	+13. 9							
22	597. 8	+14. 0	597. 72	+3. 6	+2. 2	1. 82	0. 74	W. Сл.	Об.	474. 2	412. 5	+13. 8	412. 0			428. 2	+14. 0							
23	597. 8	+14. 0	597. 72	+4. 0	+2. 4	1. 81	0. 71	W. Сл.	Об.	465. 5	402. 0	+13. 9	402. 4			Кач.	+14. 0							

598, 89 +2, 67. 1, 82 0, 81. W. 18. SW. 6.

597, 19 +2, 05. 2, 04 0, 94. S. 5 SW. 5 SO. 10 NO4.

С: Петербургская Обсерваторія: Май мѣсяцъ 30 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 1.	+13.8	596, 04	+8.8	+6. 1.	2.33	0.62.	SW. Сл.	Об. ок. горизон.	462. 6.	433. 1.	13.6.	432. 8			445.8	+12.8							[illegible]
1.	597. 2.	+14.8.	597.02	+9.8	+8,0	3.09	0.75	SW. Сл.	Об. ок. горизон.	454. 9.	437. 8.	+14.4.	436. 7.			447.0	+13.2							
2.	597. 2	+15.0	597.00	+9.8	+8.0	3.09	0.75	W. Сл.	Об.	465. 7	436. 8	+14.8	435. 3			449.0	+14.0							
3.	597. 2	+15.2	596.97	+9.8	+7.6	2.86	0.70	W. ум.	Об.	473. 9	438. 3	+15.0	436.5			449.1	+14.1							
4.	597.1	+15.2	596.87	+9.4	+7.4	2.87	0.72	W. ум.	Об.	477. 0	439.3	+15.0	437.6			450.2	+14.2							
5.	596. 9	+15.2	596. 67	+8.6	+6.4	2.54	0.68	W. ум.	Об.	476. 8	447. 4	+15.0	445. 7			446.0	+14.4							
6.	596. 8	+14.8	596. 62	+7.6	+6.0	2.59	0.76	W. ум.	Об.	479.0	452. 6	+14.6	451. 3			445.0	+14.0							
7.	596. 8	+14.0	596. 72	+7.4	+5.8	2.54	0.75	W. ум.	Об.	496. 8	447. 1	+14.0	446. 4			444.0	+13.8							
8.	596. 7	+13.6	596. 67	+6.6	+5.0	2.35	0.74	W. ум.	Об.	484. 0	436. 5	+13.6	436. 2			442.8	+13.2							
9.	596. 4	+13.2	596.42	+6.0	+4.6	2.31	0.77	W. ум.	Об.	481. 0	432. 6	+13.0	432. 9			442.0	+13.0							
10.	596. 2	+13.0	596.24	+5.6	+4.4	2.32	0.80	W. Сл.	тон. об.	480. 6	433. 4	+12.8	433. 9			442.0	+13.0							
11	596.0	+12.8	596.06	+4.8	+3.8	2.24	0.82	SW. Сл.	тон. об.	469.3	437. 1	+12.5	437. 9			446.0	+12.8							
12	595.7	+12.6	595.79	+4.6	+3.4	2.11	0.79	SW. Сл.	тон. об.	500. 3	421. 5	+12.2	422. 6			444.0	+12.4							
13.	595.5	+12.4	595. 61	+4.2	+3.0	2.02	0.79.	SW. Сл.	тон. об.	497. 0.	429. 0.	+12.0	430. 3.			442.0	+12.2							
14.	595. 4.	+12.2	595.56	+3. 7.	+2. 7.	2.02.	0. 82.	SW. Сл.	Р. Об.	498. 8.	425. 0.	+11.8.	426. 5.			440.2	+12.0							
15.	595. 2.	+12.0.	595.36	+4.9.	+3. 4.	2.03.	0.74.	SW. Сл.	Об.	485. 2.	404. 9.	+11.8.	406. 4.			440.0	+12. 0.							
16.	595. 0.	+12.0	595.76	+5. 1.	+4. 0.	2.26.	0. 81.	SW. ум.	Об.	490. 1.	416. 9.	+11.7.	418. 5.			440. 8.	+11. 8							
17.	594. 9.	+12.0	595.06.	+6. 9.	+4. 7.	2. 12.	0. 66.	SW. ум.	Об.	490. 0	416. 4.	+11.6.	418. 1.			439.8	+11.8							
18.	594. 7.	+12.0	594.86	+7.5.	+5.7.	2.47	0.73.	SW. ум.	Об.	484. 2.	406. 2.	+11.6	407. 9.			439.6	+11. 9.							[illegible]
19.	594. 5.	+12.0	594.66	+8.6	+5. 8.	2.23	0.60.	SW. ум.	Об.	492. 0	407. 9.	+11.6	409. 6			440.0	+11. 8.					+3. 7.		
20.	594. 3.	+12.0.	594.46	+8.6	+5. 8.	2.23.	0.60.	SW. Сл.	Об.	491. 8.	405. 5.	+11.6.	407. 2.			440.0	+11. 8.							
21.	594. 0.	+12.0	594.16	+9. 4.	+5. 8.	2.02.	0.51.	SW. Сл.	Об.	480. 4	401. 8.	+11.6	403. 5.			438.0	+11. 8.							
22.	593. 9.	+12.0	594. 06.	+9. 8.	+6. 3.	2. 18.	0.53.	SW. Сл.	Об.	473. 8	396. 0.	+11.8.	397. 5.			437.8	+11. 8							
23.	593. 8.	+12. 0	593.96	+10.4	+6. 5.	2.14	0. 49.	SW. очень	Об.	459. 0.	409. 6	+11.8.	411. 1.			437.0	+11. 8							
			595.79	+7.41.		2.37.	0.70.	W.9 SW.15.																

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 31 число 1846 года По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм.	Гориз сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота степень	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593 7	+12 0	593 86	+10 6	+7 2	2 45	0 56	S. Сл.	Пас.	452 0	445 9	+11 7	447 5			437 0	+11 7							
1	593 7	+12 2	593 84	+11 3	+7 6	2 48	0 54	SO. Сл.	Пас.	475 2	418 4	+11 8	419 9			433 0	+11 8							
2	593 6	+12 2	593 74	+11 5	+7 7	2 48	0 53	SO. Сл.	Пас.	469 4	424 9	+11 8	426 4			435 0	+11 8							
3	593 5	+12 2	593 64	+11 3	+7 4	2 38	0 51	SO. Сл.	Пас.	472 0	434 0	+11 8	435 5			436 0	+11 8							
4	593 4	+12 2	593 54	+11 2	+7 3	2 35	0 51	SO. Сл.	Пас.	470 5	447 0	+11 8	448 5			435 1	+11 8							
5	593 4	+12 5	593 50	+10 9	+7 3	2 42	0 54	SO. Сл.	Пас.	487 3	434 3	+12 0	435 6			443 8	+12 0							
6	593 5	+13 5	593 48	+10 3	+7 0	2 42	0 57	SO. Сл.	Пас.	491 0	440 3	+12 9	440 7			441 6	+12 6							
7	593 5	+14 0	593 42	+9 6	+6 6	2 39	0 60	SO. Сл.	Об.	483 0	432 8	+13 4	432 7			445 0	+13 0							
8	593 5	+14 0	593 42	+8 8	-6 4	2 49	0 66	SO. Сл.	Об.	478 4	433 2	+13 4	433 1			447 0	+13 0							
9	593 5	+14 0	593 42	+8 4	+6 4	2 60	0 71	SO. Сл.	Пас.	479 2	431 4	+13 7	431 0			447 9	+13 5							
10	593 8	+13 6	593 77	+8 3	+6 5	2 68	0 74	SO. оч. сл.	Пас.	480 2	436 6	+13 5	436 4			448 8	+13 3							
11	593 8	+13 6	593 77	+7 6	+6 0	2 59	0 76	SO. оч. сл.	Пас.	492 5	430 6	+13 4	430 5			451 0	+13 3							
12	593 7	+13 7	593 66	+7 2	+5 6	2 50	0 75	SO. оч. сл.	Пас.	486 7	427 8	+13 5	427 6			452 6	+13 4							
13	593 6	+13 6	593 57	+6 6	+5 3	2 50	0 79	SO. оч. сл.	Облач.	505 9	425 7	+13 3	425 7			452 8	+13 4							
14	593 5	+13 5	593 48	+5 9	+4 7	2 38	0 80	SO. оч. сл.	М. Об.	489 5	425 0	+13 2	425 1			450 2	+13 3							
15	593 6	+13 5	593 58	+5 6	+4 7	2 46	0 85	O. Сл.	Об.	495 9	431 0	+13 2	431 1			449 2	+13 3							
16	593 6	+13 5	593 58	+6 7	+5 4	2 52	0 79	O. Сл.	Об.	497 1	426 0	+13 1	426 2			448 3	+13 2							
17	593 7	+13 5	593 68	+7 8	+6 2	2 64	0 76	O. Сл.	Об.	498 8	416 6	+13 1	416 8			447 5	+13 2							
18	593 7	+13 6	593 67	+9 3	+7 0	2 68	0 68	O. Сл.	Об.	491 8	413 3	+13 3	413 3			447 8	+13 3							
19	593 7	+13 7	593 66	+11 1	+7 3	2 37	0 52	NO. Ум.	Об.	484 0	408 5	+13 4	408 4			448 2	+13 4					+5 6.		
20	594 0	+13 9	593 93	+11 6	+7 2	2 19	0 46	NO. Ум.	Р. Об.	492 3	406 6	+13 6	406 3			448 9	+13 6							
21	594 3	+14 3	594 19	+12 3	+7 6	2 22	0 44	NO. С.	Об.	479 9	413 5	+13 8	413 0			449 4	+13 7							
22	594 6	+14 6	594 45	+12 4	+7 4	2 09	0 41	NO. С.	Р. т. об.	474 7	405 3	+14 2	404 4			450 0	+13 9							
23	594 8	+14 7	594 64	+12 6	+7 4	2 04	0 39	NO. С.	Р. т. об.	470 5	413 3	+14 4	412 2			451 0	+14 0							

Наблюдатель Петровъ.

593 73 954. 2 43 062. S1. SO 14. 04.
NO 5.

591, 19 +2 05. 2 04 094. S 5 SW 5. SO 10. NO 4.

1846.

Май

Число.	Барометръ при 13⅓ R.	Термометръ	e''	e''/e	Вѣтры. N.	NW.	W.	SW.	S.	SO.	O.	NO.	Тихо.	Дождь и снѣгъ
1.	598, 89.	+2, 67.	1, 82.	0, 81.	"	"	18.	6.	"	"	"	"	"	"
2	594, 88.	+2, 47.	1, 79.	0, 81.	"	"	"	3.	2.	2.	6.	6.	5.	"
3	591, 67.	+1, 09.	1, 84.	0, 93.	10.	5.	2.	"	"	"	"	7.	"	0, 550.
4	592, 05.	+0, 10.	1, 64.	0, 90.	"	24.	"	"	"	"	"	"	"	0, 150.
5	595, 96.	−0, 51.	1, 54.	0, 89.	"	12.	3.	1.	6.	"	1.	1.	"	0, 050.
6	601, 53.	+1, 14.	1, 54.	0, 78.	8.	"	"	"	"	"	"	6.	10.	"
7	600, 64.	~~[illegible]~~ 3.56	1, 58.	0, 64.	1.	1.	1.	"	"	"	10.	11.	"	"
8	597, 43.	~~[illegible]~~ 3.81	2, 16.	0, 87.	"	"	"	"	"	6.	5.	"	13.	0, 100.
9	598, 20.	+4, 65.	2, 01.	0, 75.	4.	"	"	"	"	"	11.	5.	4.	"
10.	601, 92.	+5, 23.	1, 74.	0, 63.	16.	"	"	"	"	"	"	8.	"	"
11	605, 99.	+4, 67.	1, 41.	0, 54.	7.	"	"	"	"	"	"	10.	7.	"
12	605, 03.	+3, 79.	1, 44.	0, 58.	19.	"	"	"	"	"	"	"	6.	"
13	603, 01.	+4, 32.	1, 62.	0, 63.	24.	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14	601, 30.	+5, 48.	1, 56.	0, 61.	15.	"	5.	"	"	"	"	"	4.	"
15	601, 19.	+6, 58.	2, 22.	0, 71.	8.	"	2.	5.	"	"	"	"	9.	"
16	602, 27.	+7, 04.	2, 37.	0, 73.	5.	"	12.	"	"	"	2.	"	5.	"
17	602, 99.	+6, 50.	1, 94.	0, 63.	6.	"	"	"	"	"	"	15.	3.	"
18	602, 94.	+4, 38.	1, 63.	0, 62.	"	"	"	"	"	"	"	24.	"	"
19.	603, 87.	+5, 20.	1, 65.	0, 59.	"	"	"	"	"	"	1.	16.	7.	"
20.	606, 35.	+7, 05.	1, 97.	0, 62.	"	"	3.	1.	"	2.	1.	9.	8.	"
21	606, 64.	+9, 12.	2, 58.	0, 68.	"	"	17.	"	"	"	"	"	7.	"
22	605, 50.	+10, 44.	3, 15.	0, 75.	"	"	9.	"	"	"	"	"	15.	"
23	600, 08.	+12, 89.	3, 26.	0, 64.	"	"	9.	2.	1.	3.	"	"	9.	"
24.	596, 40.	+9, 21.	3, 09.	0, 80.	"	"	24.	"	"	"	"	"	"	"
25.	589, 66.	+8, 05.	2, 69.	0, 76.	"	"	21.	1.	"	"	"	"	2.	"
26	587, 20.	+6, 29.	2, 49.	0, 81.	"	"	6.	7.	"	"	"	"	11.	0, 150.
27.	588, 37.	+7, 23.	2, 64.	0, 80.	2.	"	21.	"	"	"	"	"	1.	"
28	592, 74.	+7, 44.	2, 64.	0, 78.	"	"	10.	"	"	"	"	"	14.	"
29.	596, 42.	+6, 91.	2, 57.	0, 80.	"	"	8.	10.	"	"	"	"	6.	0, 025.
30.	595, 79.	+7, 41.	2, 37.	0, 70.	"	"	9.	15.	"	"	"	"	"	"
31.	593, 73.	+9, 54.	2, 43.	0, 62.	"	"	"	"	1.	14.	4.	5.	"	"
Средн.	598, 73.	+5, 39.	2, 11.	0, 72.	125.	42.	180.	51.	10.	27.	41.	123.	146.	1, 025.

Іюнь.

Число	Барометръ при 13⅓° Р.	Термометръ	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтры									Дождь и Снѣгъ
					N.	NW.	W.	SW.	S.	SO.	O.	NO.	°C.	
1.														
2														
3														
4.														
5														
6														
7														
8														
9														
10.														
11.														
12														
13														
14.														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31.														

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нап.	Барем. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлени	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594.2	+14.4	594.07	-0.2	-0.8	1.55	0.88	NW.C.	Пас. и снѣгъ	462.5	409.0	+12.2	410.1			423.1	+12.5							Шумаковъ
1	594.4	+12.2	594.53	-0.2	-0.8	1.55	0.88	NW.C.	Пас.	462.9	409.2	+12.0	410.3			422.0	+12.5							
2	594.6	+12.0	594.76	-0.4	-0.8	1.59	0.92	NW.C.	пас. и снѣгъ	465.3	415.0	+11.8	416.5			420.2	+12.2							
3	594.6	+11.8	594.78	-0.8	-1.2	1.54	0.91	NW.C.	Пас. и снѣгъ	470.2	414.9	+11.6	416.6			419.0	+12.0							
4	594.6	+11.4	594.83	-0.9	-1.5	1.45	0.87	NW.C.	пас. и снѣгъ	473.0	419.0	+11.2	421.1			418.0	+12.0							
5	594.8	+11.0	595.08	-1.0	-1.6	1.43	0.87	NW.C.	пас.	476.6	423.9	+11.0	426.2			416.5	+11.6							
6	594.8	+10.8	595.10	-1.3	-1.8	1.43	0.89	NW.C.	пас.	481.2	422.9	+10.5	425.7			415.0	+11.4							
7	594.8	+11.0	595.08	-1.3	-1.8	1.43	0.89	NW.C.	пас.	474.0	426.6	+10.5	429.4			414.5	+11.2							
8	594.9	+12.8	594.96	-1.3	-1.8	1.43	0.89	NW.C.	пас.	486.0	422.6	+11.4	424.5			416.0	+11.8		1/2					
9	595.3	+13.0	595.34	-1.4	-1.8	1.45	0.91	NW.C.	пас.	485.0	412.4	+12.0	413.7			419.8	+12.2							
10	595.3	+13.0	595.34	-1.4	-1.8	1.45	0.91	NW.ум.	пас.	490.8	408.6	+12.0	409.9			421.0	+12.5							
11	595.3	+13.0	595.34	-1.2	-1.6	1.47	0.91	NW.ум.	пас.	501.2	413.6	+12.0	414.9			423.0	+12.5							
12	595.7	+12.8	595.76	-1.2	-1.6	1.47	0.91	W. Сл.	Пас. и снѣж.	498.5	412.9	+12.1	414.1			423.3	+12.7							Петровъ
13	595.7	+12.6	595.79	-0.9	-1.3	1.52	0.91	W. Сл.	Пас. и снѣж.	499.8	423.6	+12.0	424.9			423.0	+12.6							
14	595.9	+12.6	595.99	-0.8	-1.2	1.54	0.91	W. Сл.	Пас. и снѣж.	476.0	411.3	+11.9	412.7			421.3	+12.5							
15	596.0	+12.5	596.10	-1.0	-1.3	1.54	0.94	SW. Сл.	Пас.	483.9	421.1	+11.8	422.6			422.0	+12.5							
16	596.1	+12.2	596.24	-1.0	-1.3	1.54	0.94	S. Сл.	Пас.	486.2	417.5	+11.7	419.1			421.3	+12.3							
17	596.4	+12.4	596.51	-0.6	-0.9	1.60	0.94	S. оч. сл.	Пас.	491.0	412.7	+11.8	414.2			420.1	+12.3							
18	596.9	+13.6	596.87	-0.1	-0.5	1.63	0.92	S. оч. сл.	Пас.	474.5	405.6	+12.7	407.2			422.8	+13.0							
19	597.3	+13.9	597.23	+0.5	+0.0	1.70	0.90	S. оч. сл.	Пас.	488.3	404.7	+13.2	404.8			424.2	+13.6		1/2			-1,4		
20	597.8	+14.0	597.72	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. оч. сл.	Пас.	481.9	400.1	+13.5	399.9			425.0	+13.8							
21	598.3	+13.6	598.27	+1.1	+0.4	1.69	0.85	S. оч. сл.	Пас.	481.8	392.9	+13.3	392.9			426.0	+13.8							
22	598.6	+13.4	598.59	+1.0	+0.2	1.63	0.82	O. оч. сл.	Пас.	474.0	404.7	+13.0	405.0			425.0	+13.6							
23	598.7	+13.3	598.70	+1.2	+0.2	1.58	0.78	NO. Сл.	Пас.	470.2	405.5	+13.0	405.8			424.8	+13.5							

595.96. -0.51. 1.54 0.89. NW.12. W.3. SW.1.
S.6. O.1. NO.1.

С. Петербургская Обсерватория, Май мѣсяцъ 4 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Бaром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 1.	+12.8	591.16.	+2.4	+1.7	1.91.	0.86.	NW. Сл.	пас. и снѣгъ.	453.2	408.3.	+12.7	408.9.			426.8	+13.0.							Петровъ
1.	591. 3.	+12.6	591.39	+2.3	+1.6.	1.89.	0.86.	NW. Сл.	пас. и снѣгъ.	453.3	406.9.	+12.5	407.7			426.0	+12.9.							
2.	591. 5	+12.5	591.60.	+1.9	+1.3.	1.88	0.88.	NW. Сл.	пас. и снѣгъ.	456.7.	423.0.	+12.2.	424.1.			425.0	+12.8							
3.	591. 5.	+12.4	591.61.	+1.7	+1.2.	1.88	0.90	NW. Сл.	пас. и снѣгъ.	453.9.	442.6.	+12.0	443.9.			422.0	+12.7							
4.	591. 6	+12.2	591.73	+1.4	+1.0.	1.88	0.92	NW. Сл.	пас. и снѣгъ.	457.3	464.1.	+11.9	465.5			419.0	+12.5							
5.	591. 7.	+12.2	591.83.	+1.0	+0.6.	1.80	0.92	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	478.2	424.3.	+11.8	425.8			416.0	+12.4							
6.	591. 8	+13.1	591.83	+0.8	+0.4	1.77	0.92	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	478.0	422.6.	+12.6	423.3.			419.8	+12.9.							
7.	591. 8	+13.2	591.82	+0.6	+0.2	1.74	0.92	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	476.1	431.5.	+12.8	432.0			422.2	+13.1.							
8.	591. 7.	+13.2.	591.72	+0.4	+0.0	1.72	0.92.	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	505.3	426.3	+12.8	426.8.			422.8	+13.2		2.					
9.	591. 6	+13.1	591.63	+0.3	+0.0.	1.74	0.94	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	491.3	413.6	+12.8	414.1.			425.0	+13.1.							
10.	591. 6	+13.2	591.62	+0.2	-0.1	1.72	0.94	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	519.3	396.8.	+12.8	397.3.			433.7	+13.1							
11.	591. 6	+13.1	591.63	-0.1	-0.4	1.67	0.94	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	510.2	387.4	+12.8	387.9			438.5	+13.1							
12.	591. 6	+12.8	591.66	-0.4	-0.9	1.56	0.90	NW. Ум.	пас.	517.0	436.9	+12.4	437.8			431.4	+13.0							Капустинъ
13.	591. 6	+12.8	591.66	-0.6	-1.1	1.54	0.90	NW. Ум.	пас.	501.0	417.1	+12.2	418.2			429.9	+12.8							
14.	591. 6	+12.5	591.70	-0.8	-1.4	1.47	0.88	NW. Ум.	пас.	497.6	418.6	+12.0	419.9			430.2	+12.8							
15.	591.7	+12.2	591.83	-1.0	-1.5	1.47	0.89	NW. Ум.	пас.	481.8	404.7	+11.8	406.2			431.0	+12.5							
16.	591.8	+12.0	591.96	-1.3	-1.8	1.43	0.89	NW. Ум.	пас.	480.2	399.5	+11.6	401.2			427.0	+12.2							
17.	592.2	+12.0	592.36	-1.6	-2.2	1.36	0.87	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	472.4	409.4	+11.5	411.2			425.0	+12.2							
18.	592.3	+12.9	592.35	-1.6	-2.0	1.42	0.90	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	476.0	395.7	+12.2	396.8			425.0	+12.8							
19.	592.4	+13.0	592.44	-1.4	-1.8	1.45	0.91	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	483.2	407.6	+12.8	408.5			424.6	+12.8		1.			-1. 6.		
20.	592.6	+13.0	592.64	-0.9	-1.6	1.41.	0.84.	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	485.4	405.5	+12.8	406.0.			425.0	+13.0							
21.	593.3.	+13.0	593.34	-0.4	-1.1.	1.50.	0.85.	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	485.1.	398.7.	+12.8.	399.2.			425.5.	+13.0.							
22.	593.7	+12.6	593.79	-0.3	-0.7	1.61	0.92	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	476.6	403.0	+12.4	403.9			424.2	+12.8							
23.	593.7	+12.6	593.79	-0.2	-0.8	1.55	0.88	NW. Ум.	пас. и снѣгъ	470.0	403.0	+12.4	403.9			424.0	+12.8							

592.05 +0.10. 1,64. 0.90. NW. 24.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 29е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595. 2	+14.4	595.03	+9.3	+7.5	2.95	0.75	W. Сл.	Об.	467. 9	406. 1	+14.2	405. 2			449.0	+13.3							Трушинъ
1	595. 6	+15.0	595.40	+9.7	+7.0	2.58	0.63	W. Сл.	Об.	465. 8	411. 0	+14.9	409. 4			450.2	+14.0			+31. 4				
2	595. 6	+15.8	595.30	+10.2	+7.6	2.76	0.66	W. Сл.	Р. Об.	473. 8	411. 8	+15.6	409. 5			452.2	+14.8							
3	595. 8	+15.9	595.49	+10.2	+7.6	2.76	0.66	W. Сл.	Об.	474. 2	415. 2	+15.8	412. 7			454.8	+15.0						въ 30' шелъ дождь.	
4	595. 8	+15.6	595.53	+9.2	+7.0	2.70	0.69	W. Сл.	Об.	475. 0	435. 5	+15.4	433. 4			455.0	+14.9							
5	595. 9	+15.0	595.70	+8.7	+6.8	2.72	0.73	W. оч. сл.	Об.	478. 2	436. 0	+15.0	434. 3			453.2	+14.5							
6	596. 0	+14.9	595.81	+8.3	+6.5	2.68	0.74	W. оч. сл.	Об.	480. 8	435. 8	+14.8	434. 3			453.0	+14.2							
7	596. 1	+14.2	595.99	+7.8	+6.3	2.69	0.71	W. оч. сл.	Об.	480. 0	441. 1	+14.2	440. 2			451.2	+14.0		1/2.				въ 20' шелъ дождичекъ	
8	596. 2	+14.0	596.12	+6.8	+5.6	2.60	0.80	т.	Об.	480. 4	441. 6	+14.0	440. 9			450.8	+13.9							
9	596. 4	+13.9	596.33	+5.8	+5.0	2.55	0.86	т.	Об.	481. 2	440. 0	+13.8	439. 5			449.2	+13.8							
10	596. 5	+13.6	596.47	+5.1	+4.6	2.54	0.91	т.	Об.	480. 1	445. 6	+13.4	445. 5			449.0	+13.3							
11	596. 6	+13.5	596.58	+4.6	+4.1	2.43	0.91	т.	Мѣсѣ. об.	485. 5	443. 4	+13.2	443. 5			449.0	+13.3							
12	596. 7	+13.4	596.69	+4.2	+3.7	2.35	0.91	т.	Мѣсѣ. об.	499. 0	440. 0	+13.0	440. 3			448.8	+13.2							
13	596. 8	+13.2	596.82	+3.7	+3.3	2.30	0.93	т.	Мѣсѣ. об.	493. 6	440. 0	+12.9	440. 4			448.0	+13.0							
14	596. 8	+13.0	596.84	+3.8	+3.5	2.36	0.94	SW. оч. сл.	Об.	492. 2	440. 8	+12.7	441. 4			447.4	+12.9							
15	596. 8	+12.8	596.86	+4.4	+4.0	2.44	0.93	SW. оч. сл.	Об.	499. 1	440. 5	+12.6	441. 2			447.0	+12.8							
16	596. 9	+12.7	596.98	+4.8	+4.3	2.47	0.91	SW. оч. сл.	Об.	500. 7	436. 6	+12.4	437. 5			446.5	+12.7							
17	596. 9	+12.6	596.99	+5.4	+4.8	2.57	0.90	SW. Сл.	Об.	486. 3	436. 8	+12.3	437. 8			446.0	+12.6							
18	597. 0	+12.6	597.09	+6.3	+5.4	2.62	0.85	SW. Сл.	Об.	493. 5	437. 1	+12.2	438. 2			445.8	+12.5							
19	597. 0	+12.8	597.06	+6.6	+5.4	2.54	0.80	SW. Сл.	Со.	489. 3	435. 8	+12.2	436. 9			445.2	+12.2					+3. 7.		Трушинъ
20	597. 0	+12.8	597.06	+6.6	+5.4	2.54	0.80	SW. Сл.	Об.	490. 4	434. 9	+12.0	436. 2			445.0	+12.0							
21	597. 2	+12.8	597.26	+8.0	+6.2	2.59	0.73	SW. Сл.	Об.	481. 7	433. 3	+12.2	434. 4			445.8	+12.2							
22	597. 3	+12.9	597.35	+8.3	+6.2	2.51	0.69	SW. Сл.	Об.	473. 4	431. 9	+12.4	432. 8			445.2	+12.2							
23	597. 3	+12.9	597.35	+8.0	+6.0	2.49	0.70	SW. Сл.	Об.	464. 6	433. 5	+12.4	434. 4			445.0	+12.2							

596.42 +6.91 2.57 0.80 SW.10. W.8. т.6.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 28е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Час.	Барам.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Н.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнеч. Теплота	Земная теплота отъ тел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 0	+14.3	590.89	+9.7	+7.4	2.79	0.68	W. C.	Мѣст. об.	465.0	412. 5	+14.0	411. 8			447.5	+13.5							Капитанъ Петровъ.
1.	591. 2	+15.3	590.97	+10.1	+7.7	2.84	0.68	W. C.	Мѣст. об.	466.0	412. 3	+15.0	417. 6			450.0	+14.2							
2.	591. 5	+15.8	591.21	+10.5	+7.7	2.74	0.64	W. C.	Мѣст. об.	469.3	430. 4	+15.6	418. 1			451.5	+14.8							
3.	591. 9	+16.0	591.58	+10.4	+7.7	2.77	0.64	W. C.	Мѣст. об.	473.0	429. 3	+15.8	426. 8			452.5	+15.0							
4.	592. 1	+16.2	591.76	+9.7	+7.4	2.79	0.68	W. C.	Об.	477.3	431. 2	+15.9	428. 6			453.0	+15.2							
5.	592. 4	+16.2	592.06	+8.7	+7.1	2.89	0.77	W. Сш.	Д. Об.	481.5	431. 9	+16.0	429. 2			453.0	+15.3							
6.	592. 5	+15.6	592.23	+8.2	+6.6	2.75	0.77	W. C.	Д. об.	483.0	431. 8	+15.4	429. 7			453.0	+15.0							
7.	592. 5	+14.8	592.33	+7.6	+6.4	2.80	0.81	W. къ С.	Д. Об.	483.8	432. 0	+14.6	430. 7			451.2	+14.8							
8.	592. 8	+14.5	592.66	+6.9	+5.7	2.62	0.80	Ш.	Мѣст. об.	485.2	431. 9	+14.5	430. 7			450.2	+14.3							
9.	592. 8	+14.0	592.72	+6.4	+5.4	2.59	0.83	Ш.	Мѣст. об.	484.0	428. 8	+14.0	423. 1			449.5	+14.0							
10.	593. 0	+13.8	592.94	+5.8	+5.0	2.55	0.86	Ш.	Мѣст. об.	483.6	429. 9	+13.8	429. 4			448.8	+13.8							
11.	593. 1	+13.6	593.07	+5.1	+4.4	2.45	0.88	Ш.	Д. об.	484.9	428. 2	+13.5	428. 0			448.0	+13.6							
12.	593. 1	+13.4	593.09	+4.6	+4.0	2.39	0.90	Ш.	Д. об.	486.0	428. 0	+13.1	428. 2			447.0	+13.2							
13.	593. 2	+13.2	593.22	+4.6	+4.0	2.39	0.90	Ш.	Д. Об.	487.0	428. 2	+13.0	428. 5			446.0	+13.0							
14.	593. 2	+13.0	593.24	+4.2	+3.6	2.31	0.89	Ш.	об.	488.8	428. 2	+13.0	428. 5			446.0	+13.0							
15.	593. 2	+13.0	593.24	+5.2	+4.4	2.37	0.86	Ш.	Об.	491.0	429. 0	+12.8	429. 5			445.2	+13.0							
16.	593. 2	+13.0	593.24	+5.0	+4.2	2.37	0.86	Ш.	Мѣст. об.	495.0	428. 8	+12.6	429. 5			445.0	+13.0							
17.	593. 2	+13.0	593.24	+6.4	+5.2	2.50	0.80	Ш.	Мѣст. об.	496.8	427. 9	+12.4	428. 8			446.0	+12.8							
18.	593. 5	+12.9	593.55	+7.2	+6.0	2.69	0.80	Ш.	Мѣст. об.	502.0	426. 0	+12.2	427. 1			446.0	+12.6							
19.	593. 6	+12.9	593.65	+7.4	+6.2	2.74	0.81	Ш.	Мѣст. об.	502.6	424. 1	+12.2	425. 2			446.0	+12.6					+4.2		
20.	593. 6	+13.0	593.64	+8.2	+7.2	3.06	0.85	Ш.	Мѣст. об.	497.0	423. 0	+12.4	423. 9			445.0	+12.6							
21.	593. 7	+13.1	593.73	+8.6	+6.6	2.65	0.71	Ш.	Мѣст. об.	489.0	401. 5	+12.6	402. 2			446.0	+12.6							
22.	593. 8	+13.2	593.82	+8.8	+6.6	2.59	0.68	W. C.	Мѣст. об.	482.0	402. 0	+12.9	402. 4			447.0	+12.9							
23.	593. 8	+13.8	593.74	+9.2	+6.9	2.67	0.69	W. C.	об.	473.0	404. 8	+13.2	404. 9			447.8	+13.0							

592.74. +7.44. 2.64. 0.78. W. 10. Ш. 14.

С. Петербургская Обсерваторія Мая мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	c''	c''/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586.6	+12.8	586.66	+9.6	+7.2	2.70	0.67	W. Сл.	Об.	466.0	422.0	+12.2	423.1			441.2	+11.8							Турманевъ
1	586.6	+13.6	586.57	+9.4	+7.2	2.75	0.69	W. Сл.	Об.	466.6	428.7	+13.4	428.6			442.6	+12.2							
2	587.1	+14.2	587.00	+9.4	+7.2	2.75	0.69	N. Ум.	Об.	474.9	430.9	+13.9	430.3			444.0	+13.0							
3	587.5	+14.0	587.42	+7.6	+6.2	2.69	0.78	S. Сл.	дождливая пас.	476.4	426.2	+13.8	425.7			444.2	+13.0		~~[illegible]~~					
4	587.5	+13.2	587.52	+7.4	+6.0	2.64	0.78	W. Сл.	Об.	478.9	427.8	+13.1	428.0			444.9	+12.6						45' двѣ радуги	
5	587.5	+13.2	587.52	+8.4	+6.6	2.70	0.74	W. Сл.	Об.	491.0	427.5	+13.1	427.7			445.0	+12.6							
6	587.6	+13.0	587.64	+7.4	+6.0	2.64	0.78	W. Сл.	Об.	484.0	431.0	+13.0	431.0			444.5	+12.4							
7	587.6	+12.8	587.66	+6.4	+5.2	2.50	0.80	W. Сл.	Об.	482.9	434.4	+12.5	435.2			444.0	+12.0							
8	587.7	+12.4	587.81	+6.2	+5.0	2.45	0.80	m.	Об.	480.0	433.6	+12.1	434.8			443.0	+12.0							
9	587.7	+12.0	587.86	+6.2	+5.0	2.45	0.80	W. Сл.	Об.	482.7	432.5	+11.8	434.0			442.2	+11.8							
10	587.7	+12.0	587.86	+6.0	+4.9	2.46	0.82	W. Сл.	об. око гориз.	484.0	428.0	+11.6	429.7			442.0	+11.6							
11	587.8	+11.8	587.98	+5.4	+4.8	2.57	0.90	W. Сл.	об. око гориз.	483.9	428.1	+11.4	430.0			441.8	+11.5					—		
12	587.8	+11.6	588.00	+5.4	+4.8	2.57	0.90	W. Сл.	об. око гориз.	484.6	426.9	+11.2	429.0			441.1	+11.2							
13	588.4	+11.4	588.63	+4.9	+4.6	2.59	0.94	W. Сл.	Пас.	484.3	426.6	+11.0	428.9			440.4	+11.2							
14	588.4	+11.4	588.63	+5.1	+4.7	2.59	0.93	W. Сл.	Пас.	485.8	426.9	+11.0	429.2			437.2	+11.2							
15	588.3	+12.0	588.46	+5.1	+4.6	2.54	0.91	W. Сл.	Об.	488.0	425.9	+11.5	427.7			438.8	+11.4							
16	588.6	+12.6	588.69	+6.2	+5.5	2.70	0.88	W. Сл.	Об.	493.3	426.2	+11.8	427.7			440.0	+11.8							
17	589.0	+13.0	589.04	+6.7	+5.8	2.72	0.85	W. Сл.	Р. тонк.	493.4	423.4	+12.4	424.3			443.8	+12.2							
18	589.2	+12.8	589.26	+7.4	+6.1	2.69	0.80	W. Сл.	Я.	494.9	423.0	+12.4	423.9			443.0	+12.3							
19	589.5	+13.0	589.54	+8.1	+6.5	2.73	0.76	W. Ум.	Р. Об.	496.2	422.0	+12.4	422.9			442.8	+12.4					+4.9		
20	589.8	+13.0	589.84	+8.4	+6.4	2.60	0.71	W. Ум.	Р. Об.	492.0	408.5	+12.6	409.2			444.0	+12.6							
21	590.2	+13.0	590.24	+8.8	+7.0	2.81	0.74	W. Ум.	Об.	483.8	404.8	+12.8	405.3			445.0	+12.8							
22	590.5	+13.2	590.52	+9.0	+7.0	2.76	0.72	W. Ум.	Об.	473.9	405.1	+13.0	405.4			445.0	+12.8							
23	590.6	+13.8	590.54	+8.9	+6.8	2.67	0.71	W. С.	Об.	467.0	410.1	+13.2	410.2			445.2	+12.9							
			588.37	+12.3		2.64	0.80	N. 2. W. 21 m 1.																

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 26е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время.

Часы	Баром.	Терм. при Нач ч.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588.5	+12.2	588.64	+7.0	+5.9	2.69	0.82	W. Сл.	Об.	461.8	421.5	+11.9	422.9			442.8	+12.0							С. Турманевъ 1-й
1.	588.5	+13.3	588.50	+7.4	+5.7	2.49	0.74	SW. Ум.	Пас.	463.0	438.7	+13.0	439.0			442.5	+12.2							
2.	588.7	+13.0	588.74	+6.8	+5.6	2.60	0.80	SW. Ум.	Пас. и дождь.	473.0	442.9	+12.5	443.4			442.2	+12.3							
3.	588.7	+13.0	588.74	+7.9	+6.4	2.72	0.77	SW. С.	Об.	483.0	445.6	+12.5	449.1			442.0	+12.4							
4.	588.6	+13.8	588.54	+9.0	+6.5	2.50	0.65	SW. Ум.	Об.	451.4	434.3	+13.6	434.0			444.8	+12.8						въ 40' двѣ Радуги	
5.	588.2	+13.8	588.14	+7.8	+5.8	2.44	0.70	SW. Ум.	Об.	483.2	425.4	+13.4	425.3			444.0	+13.0							
6.	588.0	+13.4	587.99	+7.2	+5.4	2.39	0.72	SW. Сл.	Об.	482.9	426.1	+13.2	426.2			443.8	+12.8							
7.	587.8	+13.0	587.84	+7.2	+5.4	2.39	0.72	SW. оч. Сл.	Об.	481.0	429.6	+13.0	429.9			444.0	+12.5		2½				шелъ сильн. дождь.	
8.	587.6	+12.5	587.79	+6.6	+5.2	2.45	0.77	Ш.	Об.	481.9	433.1	+12.4	434.0			443.0	+12.2							
9.	587.4	+12.4	587.51	+5.8	+4.6	2.36	0.80	Ш.	Об.	480.6	432.3	+12.0	433.6			442.8	+12.0							
10.	587.0	+12.2	587.14	+4.8	+4.2	2.43	0.90	Ш.	Об.	489.0	433.0	+11.9	434.4			442.2	+12.0							
11.	586.9	+12.0	587.06	+4.3	+3.5	2.23	0.85	Ш.	Об.	482.0	429.1	+11.9	430.5			442.2	+11.9							
12.	586.5	+11.8	586.68	+3.5	+2.9	2.17	0.89	Ш.	Тон. об.	484.2	429.0	+11.6	430.7			441.3	+11.9							Петровъ 2
13.	586.2	+11.6	586.40	+3.5	+3.0	2.20	0.91	Ш.	Тон. об.	485.8	425.8	+11.4	427.7			441.0	+11.8							
14.	586.0	+11.5	586.22	+3.4	+3.0	2.24	0.93	Ш.	Об.	487.0	420.7	+11.2	422.8			440.7	+11.7							
15.	585.9	+11.3	586.14	+3.6	+3.2	2.28	0.93	Ш.	Об.	491.4	420.5	+11.0	422.8			440.0	+11.5							
16.	585.9	+11.2	586.15	+4.0	+3.5	2.31	0.91	Ш.	Об.	497.0	420.0	+10.8	422.5			439.2	+11.4							
17.	585.9	+11.3	586.14	+5.5	+4.6	2.44	0.85	Ш.	Об.	497.8	417.2	+10.8	419.7			439.0	+11.3							
18.	586.0	+11.4	586.23	+6.4	+5.5	2.65	0.85	Ш.	Пас.	500.0	415.0	+10.9	417.4			440.0	+11.3							
19.	586.0	+11.4	586.23	+7.2	+6.0	2.69	0.80	W. оч. сл.	Пас.	501.0	408.0	+10.9	410.4			440.0	+11.3					+3.4.		
20.	586.0	+11.5	586.22	+7.7	+6.4	2.78	0.80	W. оч. сл.	Пас.	495.3	400.3	+11.0	402.6			440.0	+11.3		½					
21.	586.2	+11.6	586.40	+7.8	+6.5	2.81	0.81	W. Сл.	Об.	483.8	404.0	+11.2	406.1			440.0	+11.3							
22.	586.4	+11.6	586.60	+8.0	+6.3	2.64	0.74	W. Сл.	Об.	472.0	406.4	+11.2	408.5			440.1	+11.3							
23.	586.6	+11.9	586.77	+8.7	+6.9	2.78	0.74	W. Сл.	Об.	468.5	413.5	+11.5	415.3			440.5	+11.4							
			587.20	+6.29		2.49	0.81	W6. SW7. Ш11.																

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 22 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отчасти	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Небо
0	607. 0	+16. 2	606. 65	+13. 5	+9. 9	3. 20	0. 58	W. ум.	Об.	458. 0	425. 5	+15. 9	422. 9			446. 0	+15. 3							
1	607. 0	+16. 6	606. 60	+14. 4	+10. 5	3. 33	0. 56	W. ум.	Об.	452. 3	426. 2	+16. 3	423. 2			447. 0	+15. 6							
2	606. 9	+17. 5	606. 39	+15. 4	+11. 1	3. 43	0. 54	W. ум.	Об.	466. 9	457. 7	+17. 2	453. 8			447. 5	+16. 2							
3	606. 8	+17. 8	606. 26	+15. 5	+11. 2	3. 47	0. 54	W. ум.	Об.	464. 3	433. 4	+17. 6	429. 1			450. 8	+16. 7							
4	606. 5	+17. 6	605. 98	+13. 8	+10. 3	3. 36	0. 60	W. ум.	Об.	474. 2	437. 4	+17. 5	433. 2			451. 3	+16. 7							
5	606. 2	+17. 3	605. 72	+12. 9	+9. 5	3. 13	0. 60	W. Сл.	Об.	479. 4	434. 9	+17. 2	431. 0			451. 7	+16. 5							
6	606. 0	+16. 8	605. 58	+11. 4	+9. 3	3. 39	0. 73	W. оч. сл.	Р. Об.	482. 2	428. 6	+16. 8	425. 1			451. 7	+16. 4							
7	605. 9	+16. 5	605. 51	+10. 1	+8. 5	3. 28	0. 78	W. оч. сл.	Р. Об.	481. 4	432. 2	+16. 5	429. 0			451. 0	+16. 0							
8	605. 8	+16. 0	605. 48	+9. 4	+7. 8	3. 08	0. 78	W. оч. сл.	Об. около горизонта	488. 2	438. 9	+16. 0	436. 2			450. 7	+15. 8							
9	605. 8	+15. 6	605. 52	+8. 2	+7. 0	2. 96	0. 82	т.	Я.	482. 6	430. 9	+15. 7	428. 5			450. 0	+15. 5							
10	605. 8	+15. 5	605. 54	+7. 4	+6. 6	2. 95	0. 88	т.	Я.	480. 0	427. 8	+15. 5	425. 6			449. 2	+15. 4							
11	605. 7	+15. 2	605. 47	+7. 0	+6. 4	2. 96	0. 90	т.	Я.	478. 6	432. 5	+15. 1	430. 7			448. 7	+15. 2							
12	605. 6	+15. 0	605. 40	+6. 4	+5. 8	2. 80	0. 90	т.	Я.	478. 8	427. 0	+14. 8	425. 5			448. 0	+15. 0							
13	605. 5	+14. 8	605. 32	+6. 2	+5. 6	2. 76	0. 90	т.	Я.	479. 1	428. 6	+14. 6	427. 3			447. 0	+14. 8							
14	605. 5	+14. 8	605. 32	+5. 8	+5. 2	2. 66	0. 90	т.	Я.	481. 6	431. 4	+14. 6	430. 1			446. 8	+14. 6							
15	605. 5	+14. 6	605. 35	+5. 9	+5. 4	2. 72	0. 91	т.	Я.	485. 1	430. 4	+14. 4	429. 3			446. 0	+14. 6							
16	605. 5	+14. 5	605. 36	+7. 0	+6. 4	2. 96	0. 90	т.	Я.	490. 0	428. 3	+14. 2	427. 4			445. 0	+14. 3							
17	605. 5	+14. 5	605. 36	+8. 2	+7. 0	2. 96	0. 82	т.	Я.	489. 7	423. 5	+14. 2	422. 6			445. 0	+14. 2							
18	605. 4	+14. 4	605. 27	+9. 4	+8. 4	3. 40	0. 86	т.	тон. об.	495. 6	418. 5	+14. 1	417. 7			444. 2	+14. 0							
19	605. 3	+14. 5	605. 16	+10. 8	+9. 2	3. 49	0. 79	т.	тон. об.	491. 7	413. 2	+14. 2	412. 3			444. 3	+14. 1			+5. 8				
20	605. 3	+14. 6	605. 15	+10. 8	+9. 2	3. 49	0. 79	т.	тон. об.	490. 0	395. 5	+14. 4	394. 4			445. 0	+14. 2							
21	605. 0	+14. 9	604. 81	+12. 8	+9. 8	3. 59	0. 75	т.	тон. об.	480. 1	399. 1	+14. 6	397. 8			445. 2	+14. 2							
22	604. 8	+15. 0	604. 60	+13. 8	+9. 8	3. 07	0. 54	т.	тон. об.	469. 2	390. 0	+14. 8	388. 5			447. 0	+14. 6							
23	604. 6	+15. 1	604. 35	+14. 4	+9. 6	3. 06	0. 56	т.	тон. об.	458. 7	398. 3	+15. 0	396. 6			447. 8	+14. 8							

605. 50 +10. 44. 3. 15. 0. 75. W. 9. т. 15.

Небо: [illegible]

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 23 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Наш.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604.3	+16.2	603.95	+15.0	+10.0	2.87	0.47	W.	Р. тонк. об.	458.1	416.5	+16.0	413.8			449.0	+15.0			+34.6				
1	604.0	+17.2	603.53	+16.2	+10.2	2.69	0.40	W.	Р. тонк. об.	456.4	431.1	+17.0	427.4			450.8	+15.8			+34.8				
2	603.6	+17.9	603.04	+18.1	+11.7	3.13	0.40	W.	Р. тонк. об.	455.0	456.4	+17.8	451.9			451.4	+16.6			+35.0				
3	602.9	+18.0	602.33	+18.7	+12.6	3.55	0.44	W.	Р. тонк. об.	465.5	436.9	+17.9	432.3			452.8	+16.8			+34.6				
4	602.4	+18.2	601.81	+18.3	+12.1	3.33	0.42	SO оч. сл.	Р. тонк. об.	465.0	459.5	+18.0	454.8			452.8	+16.8							
5	601.9	+18.2	601.31	+17.2	+11.6	3.29	0.45	SO оч. сл.	Р. тонк. об.	491.0	481.1	+18.0	476.4			453.0	+17.9							
6	601.5	+17.4	601.01	+16.3	+11.2	3.27	0.48	SO оч. сл.	Р. тонк. об.	488.0	434.1	+17.4	430.0			453.0	+16.8							
7	601.1	+17.2	600.63	+14.7	+10.5	3.25	0.54	W.	Р. тонк. об.	479.3	432.6	+17.0	428.9			453.0	+16.4							
8	600.8	+16.8	600.38	+13.5	+9.7	3.09	0.56	W.	Р. Об.	482.0	433.1	+16.8	429.6			453.0	+16.0							
9	600.5	+16.4	600.13	+12.0	+8.8	2.96	0.61	W.	Р. Об.	480.5	437.0	+16.4	433.9			453.8	+16.0							
10	600.0	+16.2	599.65	+11.3	+8.3	2.87	0.62	W.	Об.	480.1	438.4	+16.0	435.7			453.0	+15.8							
11	599.6	+16.0	599.28	+11.5	+8.8	3.09	0.66	W.	Об.	477.8	432.0	+16.0	429.3			452.8	+15.8							
12	599.3	+16.0	598.98	+11.8	+9.0	3.12	0.65	S. Сл.	Пас.	482.0	435.0	+15.9	432.4			452.2	+15.7							
13	599.3	+15.9	598.99	+10.0	+8.8	3.47	0.83	W. Ум.	Пас.	481.8	434.9	+15.8	432.4			452.0	+15.6							
14	599.2	+15.7	598.91	+9.5	+8.6	3.49	0.87	W. Ум.	Пас. и дождик	483.1	434.5	+15.5	432.3			451.5	+15.5							
15	599.1	+15.5	598.84	+8.9	+8.3	3.49	0.91	W. Сл.	Пас.	486.1	435.6	+15.3	433.6			451.0	+15.3							
16	599.1	+15.2	598.87	+8.7	+7.9	3.31	0.88	W. Сл.	Об.	478.1	429.2	+15.1	427.4			450.2	+15.1							
17	599.1	+15.2	598.87	+9.5	+8.3	3.33	0.83	W. Сл.	Пас.	483.6	424.0	+15.0	422.3			450.0	+15.0							
18	599.1	+15.1	598.89	+9.6	+8.3	3.31	0.82	W. оч. сл.	Пас.	485.8	433.0	+14.9	431.4			450.0	+15.0							
19	599.1	+15.0	598.90	+10.2	+8.6	3.31	0.78	W. оч. сл.	Об.	488.5	423.5	+14.8	422.0			450.0	+14.9					+8.7		
20	599.0	+15.0	598.80	+10.5	+8.7	3.29	0.76	W. оч. сл.	Мног. об.	491.9	410.5	+14.8	409.0			450.0	+14.8							
21	598.8	+15.5	598.54	+11.8	+9.6	3.47	0.72	SW. оч. сл.	Мног. об.	481.3	391.0	+15.1	389.2			450.0	+15.0							
22	598.5	+15.7	598.21	+13.4	+10.7	3.70	0.68	SW. Сл.	Мног. об.	473.4	389.7	+15.3	387.7			450.1	+15.1							
23	598.5	+16.1	598.17	+12.6	+10.1	3.56	0.69	W. Сл.	Мног. об.	459.1	398.1	+15.8	395.6			450.7	+15.3							
			600.08	+12.89		3.26	0.64	S1. SW2. W9. SO3. W.9.																

Петровъ — Туманевъ

С. Петербургской Обсерватории Маймѣсяць 24 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ земли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598.3	+16.5	597.92	+13.2	+10.4	3.58	0.66	W. Сл.	мѣстм. об.	454.7	429.8	+16.2	426.9			451.8	+15.5							Ханусïнъ
1.	598.2	+17.2	597.73	+13.2	+10.0	3.34	0.62	W. Сл.	мѣстм. об.	456.8	441.5	+17.0	437.8			452.0	+16.0			+34.0				
2.	598.2	+17.9	597.65	+12.0	+9.4	3.29	0.67	W. ум.	мѣстм. об.	472.9	434.9	+17.8	430.4			453.8	+16.8			+27.4				
3	598.2	+18.0	597.64	+12.8	+10.0	3.44	0.66	W. ум.	об.	474.1	435.6	+17.8	431.1			454.0	+16.8			+23.8				
4	598.2	+18.0	597.64	+11.6	+9.4	3.39	0.72	W. ум.	об.	481.5	435.2	+17.8	430.7			454.8	+17.0							
5.	598.0	+17.9	597.45	+10.4	+8.6	3.26	0.76	W. ум.	об.	487.9	426.8	+17.6	422.5			454.2	+16.8							
6.	597.9	+17.4	597.41	+10.0	+8.2	3.15	0.76	W. Сл.	об.	482.3	439.7	+17.2	435.8			455.0	+16.6							
7.	597.6	+16.5	597.22	+8.8	+7.6	3.12	0.82	W. Сл.	Об.	475.7	439.0	+16.5	435.8			453.0	+16.0							
8.	597.4	+16.0	597.08	+8.8	+7.6	3.12	0.82	W. къ С.	об.	480.0	436.0	+16.0	433.3			454.0	+15.9							
9.	597.3	+15.6	597.03	+8.0	+7.0	3.01	0.85	W. къ С.	Об.	481.9	442.1	+15.6	439.8			453.0	+15.6							
10.	597.2	+15.4	596.95	+7.2	+6.6	3.01	0.90	W. Сл.	об.	481.2	433.9	+15.2	432.0			452.8	+15.2							
11.	597.1	+15.2	596.87	+7.0	+6.4	2.96	0.90	W. Сл.	об.	480.3	432.4	+15.0	430.7			452.0	+15.0							
12.	596.9	+15.0	596.70	+6.4	+6.0	2.90	0.93	W. Сл.	Об.	484.2	429.3	+14.8	427.8			451.5	+15.0							
13.	596.8	+14.8	596.62	+6.4	+6.0	2.90	0.93	W. Сл.	пас.	477.6	424.4	+14.6	423.1			452.8	+14.8							
14.	596.4	+14.7	596.23	+6.5	+6.0	2.87	0.91.	W. Сл.	Пас.	479.4.	434.5.	+14.4	434.4.			451.8	+14.8.							Шумиловъ Л.
15.	595.9	+14.4	595.77	+6.5	+6.0	2.87	0.91.	W. Сл.	Пас.	491.7.	433.1.	+14.2	432.2			450.4	+14.4.							
16.	595.8	+14.2	595.69	+7.0	+6.4	2.96	0.90.	W. Сл.	Пас.	500.9	417.6.	+14.0	416.9			450.0.	+14.1.							
17.	595.8	+14.0	595.72	+7.6	+7.0	3.12	0.91.	W. Сл.	Пас.	497.3	416.8.	+14.0	416.1.			448.0	+14.0.							
18.	595.6.	+14.2	595.50	+8.0	+7.1	3.07	0.86.	W. Сл.	Об.	494.6	407.6	+14.0.	406.9			447.0	+14.0.					+6.4		
19.	595.4	+14.2	595.30	+8.3	+7.2	3.04	0.84	W. Сл.	Об.	493.0	400.5	+14.0	399.8			446.5	+14.0.							
20.	595.0	+14.0.	594.92	+9.2	+7.7	3.07	0.79	W. къ Сл.	Об.	490.9	410.5	+13.9	409.9			446.0	+13.9.							
21.	594.6	+14.0	594.52	+9.5	+7.6	2.94	0.74	W. къ Сл.	Об.	483.3	408.0	+13.9	407.4			446.0	+13.9.							
22.	594.3	+14.2	594.20	+10.8	+8.0	2.83	0.64	W. къ С.	Об.	475.3	415.0	+14.0	414.3			445.0	+13.8							
23.	593.9	+14.6	593.75	+11.8	+8.8	3.01	0.63	W. къ С.	Об.	463.5	421.8	+14.4	420.7			444.2	+14.0							

596.40 +9.21. 3.09. 0.80. W. 24.

Час	Баром	Терм при Нач.	Баром при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.1	+15.0	592.90	+13.0	+9.8	3.28	0.62	m.	Об.	464.0	434.2	+14.8	432.7			445.0	+14.2							Капитан Петров.
1	592.8	+15.2	592.58	+13.0	+9.4	3.03	0.58	m.	Об.	463.1	442.3	+15.0	440.6			444.1	+14.6							
2	592.4	+15.9	592.09	+13.6	+9.8	3.12	0.56	SW. Сл.	Об.	480.0	487.0	+15.7	484.6			443.2	+15.0							
3	592.0	+16.0	591.68	+11.2	+8.4	2.94	0.64	W. Сл.	Пас.	470.0	450.2	+16.0	447.5			445.2	+15.3							
4	591.5	+15.5	591.24	+10.3	+8.2	3.07	0.72	W. Сл.	Пас.	478.1	435.5	+15.4	433.4			445.1	+15.0							
5	591.3	+15.0	591.10	+10.3	+8.2	3.07	0.72	W. Сл.	Пас.	479.9	430.5	+15.0	428.8			445.8	+14.7							
6	591.0	+14.7	590.84	+9.2	+7.3	2.86	0.73	W. оч. сл.	Пас.	478.8	437.7	+14.7	436.3			445.8	+14.5							
7	590.6	+14.6	590.45	+8.9	+7.3	2.94	0.77	W. оч. сл.	Пас.	481.3	433.2	+14.5	432.0			445.8	+14.3							
8	590.3	+14.3	590.19	+7.5	+6.4	2.83	0.83	W. Ум.	Пас.	477.1	430.9	+14.2	430.0			446.0	+14.1							
9	590.1	+14.0	590.02	+7.2	+6.2	2.79	0.84	W. ум.	Пас.	483.0	428.3	+13.9	427.7			446.0	+14.0							
10	589.8	+13.8	589.74	+6.9	+6.2	2.87	0.89	W. Ум.	Пас. и дождик.	488.5	429.0	+13.8	428.5			446.2	+13.8							
11	589.5	+13.6	589.47	+6.2	+5.6	2.76	0.90	W. Ум.	Пас.	483.0	423.0	+13.5	422.8			445.0	+13.6							
12	589.4	+13.2	589.42	+5.6	+5.2	2.71	0.93	W. ум.	Пас.	473.3	421.1	+13.0	421.4			444.0	+13.2							
13	588.7	+13.0	588.74	+5.4	+4.8	2.57	0.90	W. Сл.	Пас.	485.0	429.0	+12.8	429.5			443.0	+13.0							
14	588.6	+13.0	588.64	+5.2	+4.4	2.42	0.86	W. Сл.	Об.	488.0	430.1	+12.6	430.7			442.2	+13.0							
15	588.5	+12.8	588.66	+4.6	+4.0	2.39	0.90	W. Сл.	Об.	494.0	428.0	+12.4	428.9			442.0	+12.8							
16	588.1	+12.6	588.19	+5.0	+4.0	2.28	0.83	W. ум.	Об.	495.3	426.5	+12.2	427.6			441.0	+12.8							
17	588.0	+12.2	588.13	+5.6	+4.6	2.41	0.83	W. ум.	Об. око гориз.	493.1	416.7	+12.0	428.0			442.8	+12.2							
18	587.8	+12.5	587.90	+6.2	+5.0	2.45	0.80	W. Сл.	Об.	496.6	411.0	+12.0	412.3			443.0	+12.4							
19	587.8	+12.2	587.93	+7.0	+5.4	2.44	0.75	W. ум.	Об.	497.9	406.1	+12.0	407.4			442.2	+12.2					+4.6		
20	587.8	+12.2	587.93	+7.6	+5.4	2.28	0.67	W. ум.	Об.	493.1	403.0	+11.9	404.4			442.8	+12.2							
21	587.9	+12.2	588.03	+7.4	+5.0	2.14	0.63	W. С.	Об.	482.0	404.6	+11.9	406.0			442.0	+12.0							
22	587.9	+12.2	588.03	+7.8	+5.6	2.34	0.67	W. С.	Об.	473.3	403.5	+11.9	404.9			443.0	+12.0						ночь Сильный дождь съ градомъ	
23	587.9	+12.2	588.03	+8.4	+6.2	2.48	0.68	W. С.	Об.	461.0	415.5	+11.9	416.9			443.2	+12.0							

589.66. +8.05. 2.69. 0.76. W. 21. SW. 1. m. 2.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 19 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальная	Терм.	Горизв. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0.	603.3	+15.4	603.05	+7.4	+4.6	1.95	0.58	NO. ум.	Я.	463.0	412.1	+15.0	410.4.			442.2	+14.8							Капустинъ
1	603.3.	+16.1.	602.96.	+6.9	+3.9.	1.75	0.54.	NO. ум	Р. т. об.	462.4	419.4	+15.9	416.8.			443.6	+15.2.							
2.	603.4	+16.5	603.01.	+7.0	+3.6	1.59	0.48.	NO. ум	Р. т. об.	457.4	442.9.	+16.3.	439.9			444.7	+15.6							
3.	603.4	+16.6	603.00.	+7.3	+3.9.	1.65	0.49	NO. ум	Р. об.	465.3	441.3.	+16.4	438.2.			445.5	+15.7.							
4.	603.4	+16.4	603.03	+6.8	+3.6	1.64	0.51.	NO. ум.	тон. об.	472.8	437.0	+16.2	434.1.			445.2	+15.8							
5	603.3	+16.2	602.95	+6.1	+3.2	1.63	0.54	NO. ум	Тон. об.	475.7.	453.0	+16.2	450.1.			444.7	+15.6							
6.	603.3	+16.2	602.95	+5.2	+2.4	1.50	0.53	NO. ум.	Тон. об.	480.0	452.5	+16.0	449.8			444.8	+15.6							
7.	603.6	+16.3	603.24.	+4.4	+2.1.	1.57	0.60	NO. ум	Об.	484.6	447.1.	+16.0.	444.4			444.3	+15.8							
8.	603.8	+15.8	603.50	+3.4	+1.3	1.49	0.62	NO. ум	Об.	485.3	439.4	+15.7	437.0			444.0	+15.7.							
9	603.9	+15.4	603.65	+2.8	+1.0.	1.52	0.66	NO. ум	Об.	483.0	436.2	+15.4	434.1.			444.0	+15.4							
10.	604.0	+15.1	603.78	+2.2	+0.4.	1.41.	0.65	NO. ум	Об.	478.3	434.7	+15.0	433.0.			443.6	+15.2							
11	604.1	+14.9	603.91.	+2.0	+0.3	1.42	0.66	NO. ум	Об.	480.5	432.1	+14.8	430.6			443.1	+15.0							
12	604.1	+14.8	603.92	+1.6	+0.2	1.48	0.71	NO. С.	об.	482.1	435.7	+14.5	434.5			442.8	+14.8							
13	604.2	+14.5	604.06	+1.8	+0.6	1.59	0.75	NO. С.	Об.	479.8	434.7	+14.2	433.8			442.0	+14.5							
14	604.3	+14.0	604.22	+2.2	+1.0	1.67	0.77	NO. С.	об.	482.0	441.0	+14.0	440.3			440.2	+14.0							
15	604.5	+13.8	604.44	+3.2	+1.6	1.66	0.70	NO. С.	Об.	484.0	425.0	+13.5	424.8			440.0	+14.0							
16	604.5	+13.8	604.44	+3.4	+1.8	1.70	0.70	т.	Об.	485.6	429.5	+13.4	429.4			439.8	+13.8							
17.	604.7	+13.5	604.68	+4.1	+2.4	1.78	0.70	т.	Об.	496.5	416.9	+13.2	417.0			439.2	+13.6							
18.	604.7	+13.2	604.72	+5.8	+3.4	1.80	0.60	т.	об.	494.2	402.0	+13.0	402.3			438.0	+13.2							
19.	604.7	+13.2	604.72	+6.2	+3.8	1.88	0.61	т.	Об.	472.7	391.6	+13.0	391.9			437.0	+13.2							
20.	604.7	+13.2	604.72	+7.5	+4.3	1.78	0.52	т.	тон. об.	489.2	405.6	+13.0	405.9			437.0	+13.1							
21.	604.7	+13.3	604.70	+8.2	+4.8	1.85	0.51	т.	тон. об.	480.1	393.0	+13.0	393.3			437.2	+13.0							
22	604.7	+13.6	604.67	+9.2	+5.2	1.78	0.46	т.	Тон. об.	475.0	392.2	+13.2	392.3			438.0	+13.1							
23.	604.7	+14.0	604.62	+10.0	+5.2	1.58	0.38	О. С.	Тон. об.	465.8	392.5	+13.6	392.2			438.0	+13.4							

603.87 +5.20 1.65 0.59. 0.1. NO16. m7.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 20 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13½	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13½	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13½	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	605. 6	+14.8	605.42	+10.0	+5.7	1.82	0.44	NO Сл.	Я.	464. 0	411. 6	+14.6	410. 3			437.9	+13.9							
1.	605. 7	+15.2	605.47	+10.1	+5.7	1.80	0.43	NO Ум.	Я.	466. 9	434. 5	+15.0	432. 8			438.6	+14.2							
2.	605. 8	+16.0	605.48	+10.6	+6.1	1.86	0.43	NO Ум.	Я.	469. 5	426. 9	+15.9	424. 3			441.0	+15.0							
3	606. 0	+16.2	605.65	+10.5	+6.0	1.84	0.42	NO C.	Я.	477. 2	440. 1	+16.2	437. 2			441.8	+15.2							
4.	606. 0	+16.3	605.64	+10.2	+5.8	1.82	0.43	NO C.	Я.	481. 0	439. 0	+16.2	436. 1			442.0	+15.2							
5	606. 0	+16.3	605.64	+9.2	+5.4	1.87	0.47	NO Ум.	Я.	492. 0	439. 6	+16.2	436. 7			441.2	+15.2							
6.	606. 0	+16.2	605.65	+8.7	+5.0	1.81	0.48	NO Сл.	Я.	488. 1	441. 1	+16.0	438. 2			442.0	+15.8							
7	606. 1	+16.5	605.71	+8.0	+4.7	1.84	0.52	NO оч. Сл.	Я.	479. 2	440. 3	+16.3	437. 3			445.2	+15.9							
8	606. 2	+16.0	605.88	+6.7	+4.0	1.85	0.58	W.	Об. около горизонта	479. 2	449. 5	+16.0	446. 8			445.0	+15.8							
9	606. 3	+15.7	606.01	+5.0	+3.1	1.87	0.68	W.	Об. около горизонта	483. 1	442. 0	+15.7	439. 6			445.0	+15.4							
10.	606. 4	+15.8	606.10	+4.0	+2.8	1.99	0.78	W.	Об. около горизонт.	474. 5	440. 1	+15.4	438. 0			444.8	+15.2							
11.	606. 5	+15.2	606.27	+3.8	+2.6	1.93	0.78	NO оч. Сл.	Об.	478. 9	440. 0	+15.0	438. 3			444.0	+15.0							
12.	606. 6	+14.8	606.42	+3.3	+2.3	1.94	0.81	W.	Об.	474. 0	438. 4	+14.8	436. 9			443.2	+15.0							
13	606. 8	+14.3	606.68	+2.6	+1.7	1.86	0.82	W.	Об.	477. 9	438. 6	+14.3	437. 6			442.0	+14.7							
14	606. 9	+14.0	606.82	+2.4	+1.6	1.86	0.84	W.	Тон. об.	480. 0	439. 0	+14.0	438. 3.			441.0	+14.5							
15	606. 9	+13.6	606.87	+2.7	+2.1	2.01	0.88	W.	Об.	486. 8	437. 7	+13.6	437. 4			439.6	+14.1							
16.	607. 0	+13.6	606.97	+4.0	+3.1	2.13	0.84	W.	Об.	490. 1	423. 0	+13.5	422. 8			444.0	+13.9							
17	607. 0	+13.5	606.98	+5.1	+3.9	2.21	0.79	O. оч. сл.	Тон. об.	487. 2	421. 3	+13.3	421. 3			443.3	+13.8							
18	607. 1	+13.5	607.08	+6.7	+4.8	2.23	0.70	SO оч. сл.	Тон. об.	489. 9	410. 0	+13.2	410. 1			443.0	+13.7							
19	607. 1	+13.5	607.08	+7.5	+5.3	2.26	0.66	SO оч. сл.	Тон. об.	486. 4	413. 2	+13.1	413. 4			442.8	+13.6					+9, 4.		
20.	607. 3.	+13.6	607.27	+8.5	+5.6	2.16	0.59	SW. Сл.	Об.	484. 0	404. 8	+13.2	404. 9			442.8	+13.6							
21.	607. 3.	+13.7	607.25	+9.2	+5.6	1.98	0.50	W. Сл.	Об.	477. 3	405. 9	+13.3	405. 9			443.0	+13.6							
22	607. 2	+13.8	607.14	+9.8	+6.2	2.12	0.52	W. Сл.	Тон. об.	473. 4	399. 3	+13.5	399. 1			443.0	+13.6							
23	607. 1	+14.2	606.99	+10.5	+6.5	2.11	0.48	W. Сл.	Тон. об.	455. 4	423. 9	+13.9	423. 3			442.8	+13.7							
			606. 35.	+7.05.		1.97	0.62.	NO 9. O 1. SO 2. SW 1. W 3. W 8.																

Петровъ. — Тумашевъ 1й

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 21 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Ман.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e	e/b	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплоотсчет	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607.0	+14.6	606.85	+10.7	+7.0	2.32	.053	W. Сл.	тон. Об.	457.2	417.0	+14.4	415.9			442.2	+14.0							
1	606.8	+15.3	606.56	+11.4	+7.8	2.56	.055	W. Сл.	тон. Об.	461.7	418.1	+15.0	416.4			442.8	+14.5							
2	606.8	+16.0	606.48	+12.0	+8.0	2.52	.052	W. Сл.	тон. Об.	466.5	430.2	+15.6	427.9			445.0	+15.0							
3	606.8	+16.2	606.45	+12.6	+8.2	2.48	.048	W. ум.	тон. Об.	468.8	445.8	+16.0	443.1			445.6	+15.2							
4	606.7	+16.5	606.31	+12.0	+8.0	2.52	.052	W. ум.	тон. Об.	486.4	466.6	+16.2	463.7			445.0	+15.4							
5	606.6	+16.5	606.21	+10.8	+7.4	2.51	.057	W. ум.	тон. Об.	479.3	438.1	+16.2	435.2			446.2	+15.4							
6	606.5	+15.8	606.20	+9.2	+6.6	2.49	.064	W. С.	тон. Об.	477.8	443.8	+15.6	441.5			447.0	+15.2							
7	606.5	+15.2	606.27	+8.6	+6.0	2.33	.063	W. Сл.	тон. Об.	493.7	450.5	+15.2	448.6			445.0	+15.0							Капустинъ
8	606.5	+14.8	606.32	+7.8	+5.6	2.34	.067	W. Сл.	тон. Об.	478.3	440.5	+14.6	439.2			445.0	+14.6							
9	606.5	+14.5	606.36	+7.2	+5.4	2.39	.072	W. Сл.	тон. Об.	480.9	437.9	+14.2	437.0			444.8	+14.2							
10	606.7	+14.2	606.59	+6.4	+5.2	2.50	.080	m.	Я.	476.0	431.1	+14.0	430.4			444.0	+14.0							
11	606.7	+14.0	606.62	+6.2	+5.0	2.45	.080	m.	Я.	478.0	429.0	+13.8	428.5			443.8	+14.0							
12	606.8	+13.8	606.74	+5.9	+4.9	2.48	0.83	m.	Я.	479.2	425.9	+13.4	425.8			442.8	+13.8							
13	606.9	+13.6	606.87	+5.6	+4.7	2.46	0.85	m.	Я.	479.9	427.1	+13.3	427.1			442.0	+13.4							
14	606.9	+13.6	606.87	+5.6	+4.7	2.46	0.85	m.	Я.	480.9	427.5	+13.3	427.5			441.0	+13.3							
15	606.9	+13.9	606.83	+5.9	+4.9	2.48	0.83	m.	Я.	484.4	424.9	+13.6	424.6			441.0	+13.3							
16	607.0	+14.2	606.89	+6.7	+5.7	2.67	0.81	m.	Я.	488.8	423.5	+14.0	422.8			441.8	+13.8							
17	607.0	+14.2	606.89	+7.7	+6.1	2.61	0.76	W ov. Сл.	Я.	495.0	418.4	+14.0	417.7			442.0	+14.0							Шумаевъ 1-й
18	607.0	+14.2	606.89	+8.5	+6.7	2.73	0.74	W ov. Сл.	Р. Об.	498.0	417.0	+14.0	416.3			442.2	+14.2							
19	607.0	+14.4	606.87	+9.2	+7.2	2.81	0.72	W ov. Сл.	тон. Об.	495.6	402.0	+14.2	401.1			442.0	+14.0					+5.6		
20	607.1	+14.8	606.92	+10.7	+7.7	2.69	0.62	W ov. Сл.	Мрач. Об.	488.9	391.4	+14.4	390.3			443.2	+14.0							
21	607.1	+15.0	606.90	+12.0	+8.5	2.79	0.57	W ov. Сл.	Мрач. Об.	479.8	388.1	+14.8	387.6			444.8	+14.4							
22	607.0	[illegible]	606.77	+13.1	+9.6	3.14	0.59	W ov. Сл.	Мрач. Об.	470.5	390.4	+15.0	388.7			445.4	+14.8							
23	606.9	+15.6	606.62	+13.1	+9.6	3.14	0.59	W. ум.	Р. Об.	459.8	405.2	+15.2	403.3			446.0	+14.9							
			606.64	+9.12		2.58	0.68	W. 17	m. 7															

С. Петербургская Обсерватория Май месяц 18 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Ветер	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Испарение	Земная теплота	Наименьшая теплота прибора	Примечание	Наблюд.
0	602.9	+14.0	602.82	+7.8	+4.0	1.56	0.45	NO. C.	Д. об.	459.5	420.0	+13.8	419.5			435.8	+13.0							
1	603.0	+14.6	602.85	+7.2	+3.8	1.63	0.49	NO. C.	Я.	460.9	424.1	+14.6	422.9			437.0	+13.5							
2	603.0	+15.0	602.80	+7.4	+4.0	1.67	0.49	NO. C.	Я.	461.0	430.0	+14.6	428.7			438.2	+14.0							
3	603.0	+15.2	602.77	+7.0	+3.6	1.59	0.48	NO. C. ум.	Я.	463.0	432.1	+15.0	430.4			440.0	+14.2							
4	603.0	+15.2	602.77	+6.6	+3.2	1.51	0.47	NO. C. ум.	Я.	466.2	439.2	+15.0	437.5			440.0	+14.2							
5	602.9	+15.0	602.70	+5.8	+3.0	1.62	0.55	NO. C.	Я.	469.0	448.3	+15.0	446.6			439.0	+14.0							
6	602.9	+14.6	602.75	+5.3	+2.6	1.57	0.55	NO. C.	Я.	467.7	454.0	+14.6	452.7			437.3	14.0							
7	602.8	+14.2	602.69	+3.6	+2.0	1.73	0.70	NO. C.	Я.	475.0	448.5	+14.2	447.6			436.0	+13.8							
8	602.8	+14.8	602.62	+2.6	+1.0	1.57	0.69	NO. C.	Я.	473.1	446.9	+14.4	445.8			437.0	+14.0							
9	602.8	+14.8	602.62	+2.2	+1.0	1.67	0.77	NO. ум.	Я.	473.6	449.4	+14.4	448.3			437.2	+14.0							
10	602.8	+14.4	602.67	+2.4	+1.2	1.70	0.70	NO. ум.	Я.	479.0	443.2	+14.0	442.5			437.2	+14.0							
11	602.9	+14.2	602.79	+2.2	+1.0	1.67	0.77	NO. ум.	Ясно.	478.0	447.1	+13.8	446.6			437.0	+13.8							
12	603.2	+13.9	603.13	+1.8	+0.5	1.55	0.74	NO. ум.	Я.	485.0	446.4	+13.8	445.9			436.8	+13.8							
13	603.2	+13.6	603.17	+1.4	+0.1	1.49	0.73	NO. ум.	Я.	486.9	433.7	+13.4	433.6			436.2	+13.3							
14	603.1	+13.3	603.10	+0.8	−0.5	1.43	0.74	NO. ум.	Я.	481.5	431.9	+13.0	432.2			436.0	+13.0							
15	603.1	+13.0	603.14	+0.9	−0.5	1.41	0.72	NO. ум.	Я.	475.6	429.3	+12.8	429.8			435.0	+13.0							
16	603.1	+13.0	603.14	+1.8	+0.1	1.38	0.65	NO. ум.	Я.	481.5	437.1	+12.7	437.7			437.0	+12.9							
17	603.1	+14.0	603.02	+2.9	+1.3	1.62	0.70	NO. ум.	Я.	473.4	431.1	+13.4	431.0			438.0	+13.3							
18	603.1	+14.0	603.02	+3.9	+2.2	1.74	0.69	NO. Сл.	Я.	473.5	415.6	+13.8	415.1			439.8	+13.8							
19	603.2	+14.0	603.12	+4.8	+2.8	1.79	0.66	NO. Сл.	тон. об.	469.2	423.1	+13.8	422.6			440.0	+13.8					+0.8		
20	603.4	+14.2	603.29	+5.6	+3.2	1.76	0.60	NO. Сл.	тон. об.	479.3	419.0	+14.0	418.3			440.0	+13.8							
21	603.4	+14.5	603.26	+6.4	+3.8	1.83	0.59	NO. Сл.	тон. об.	474.0	407.0	+14.2	406.1			440.0	+14.0							
22	603.4	+14.8	603.24	+7.2	+4.1	1.76	0.53	NO. ум.	тон. об.	469.2	405.5	+14.4	404.4			441.0	+14.1							
23	603.2	+15.0	603.00	+7.4	+4.3	1.80	0.53	NO. ум.	тон. об.	465.4	403.6	+14.6	402.3			442.0	+14.3							

602.94 +4.38 1.63 0.62 NO. 24.

Наблюд.: Тутищев 1-й, Капустин

С. Петербургская Обсерватория Мая мѣсяцъ 14 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Наблюд	Баром при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонтальная	Терм	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд
0	602,5	+14,8	602,32	+7,4	+4,2	1,76	0,52	N. ум	тон. об.	463,0	411,2	+14,5	410,0			442,0	+14,0							[illegible]
1	602,3	+14,8	602,12	+7,4	+4,0	1,67	0,49	N. ум	Об.	465,8	415,7	+14,5	414,5			441,8	+14,2							
2	601,9	+14,7	601,73	+7,3	+3,9	1,59	0,47	N. ум	Пас.	467,0	440,5	+14,3	439,5			441,0	+14,3							
3	601,7	+14,6	601,55	+7,8	+4,4	1,76	0,50	N. ум	Об.	467,5	455,2	+14,4	454,1			440,0	+14,2							
4	601,5	+14,2	601,39	+7,5	+4,2	1,73	0,51	N. ум	Об.	475,1	428,9	+14,0	428,2			440,0	+14,0							
5	601,4	+14,0	601,32	+7,4	+3,9	1,62	0,48	N. Сл	Об.	476,0	440,2	+13,9	439,6			440,0	+13,9							
6	601,3	+13,9	601,23	+6,8	+3,6	1,64	0,51	N. Сл	Об.	477,1	444,2	+13,8	443,7			439,8	+13,8							
7	601,2	+13,6	601,17	+6,2	+3,8	1,88	0,61	N. С.	Об.	477,0	425,8	+13,4	425,7			435,0	+13,2							
8	601,2	+13,8	601,14	+5,7	+3,2	1,74	0,59	N. оч. Сл	Об.	478,1	428,4	+13,6	428,1			432,2	+13,8							
9	601,1	+14,5	600,96	+5,0	+2,8	1,73	0,63	N. оч. С.	Об.	475,3	428,5	+14,0	427,8			435,0	+14,0							
10	601,0	+14,5	600,86	+4,2	+2,2	1,67	0,64	N. оч. С.	Пас.	479,0	422,7	+14,0	422,0			434,2	+14,0							
11	601,0	+14,2	600,87	+3,6	+1,8	1,65	0,67	N. оч. С.	пас.	482,2	421,9	+14,0	421,2			434,2	+14,0							
12	601,0	+14,0	600,92	+3,0	+1,3	1,59	0,68	N. оч. сл	Об.	479,9	415,5	+13,8	415,0			435,0	+13,9							
13	601,0	+13,7	600,96	+2,7	+1,1	1,59	0,70	N. оч. сл	Тон. об.	483,5	418,4	+13,6	418,1			436,0	+13,8							
14	601,1	+13,6	601,07	+2,0	+0,7	1,59	0,74	N. оч. сл	Р. об.	482,1	417,1	+13,4	417,0			436,0	+13,8							Петровъ
15	601,1	+13,5	601,08	+1,6	+0,5	1,60	0,78	Ш.	Я.	480,0	417,7	+13,2	417,8			435,1	+13,6							
16	601,2	+13,0	601,24	+1,7	+0,7	1,66	0,79	Ш.	Я.	478,9	416,8	+12,8	415,3			433,1	+13,3							
17	601,2	+12,8	601,26	+3,6	+1,8	1,65	0,67	Ш.	Я.	486,7	414,9	+12,6	415,6			431,5	+13,0							
18	601,2	+12,7	601,28	+4,5	+2,6	1,77	0,67	Ш.	Я.	484,6	410,9	+12,4	411,8			433,0	+12,9				+1,6			
19	601,2	+12,9	601,25	+5,1	+3,1	1,85	0,67	W. оч. сл	Я.	486,3	407,9	+12,6	408,6			432,0	+12,9							
20	601,3	+13,0	601,34	+5,7	+3,4	1,83	0,62	W. оч. сл	Р. об.	489,0	401,5	+12,6	402,2			431,6	+12,9							
21	601,4	+13,1	601,43	+7,5	+4,7	1,97	0,58	W. Сл.	Мгд. об.	481,0	399,2	+12,7	399,8			432,0	+12,9							
22	601,4	+13,2	601,42	+8,3	+5,5	2,03	0,54	W. Сл.	Об.	474,2	388,2	+12,8	388,7			432,0	+12,9							
23	601,4	+13,6	601,37	+9,0	+5,3	1,88	0,49	W. Сл	Об.	466,3	397,6	+13,2	397,7			432,4	+13,0							
			601,30	+5,48		1,56	0,61	N⅔ W⅓ m4																

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 17е число 1846 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603.2	+15.5	602.94	+9.0	+6.2	2.33	0.61	Я. ум.	Д. Об.	464.6	413.6	+15.2	411.7			438.0	+14.8							
1	603.2	+16.2	602.85	+10.0	+6.8	2.39	0.58	Я. ум.	Д. Об.	464.0	427.9	+16.0	425.2			439.6	+15.2							
2	603.2	+16.6	602.80	+9.8	+6.2	2.12	0.52	Я. ум.	Д. Об.	470.2	419.6	+16.5	416.4			441.2	+15.6							
3	603.0	+17.0	602.55	+10.4	+6.1	1.91	0.44	Я. ум.	об. око горизо.	467.8	435.0	+16.8	431.5			442.9	+16.0							
4	603.0	+17.2	602.53	+9.6	+6.1	2.12	0.53	Я. Сл.	об. око горизо.	469.3	438.3	+17.0	434.6			444.0	+16.0							
5	603.0	+17.0	602.55	+8.8	+5.4	1.98	0.53	Я. Сл.	Я.	474.0	438.6	+17.0	434.9			444.0	+16.2							
6	603.4	+16.4	603.03	+7.7	+4.8	1.97	0.57	NO Сл.	об. ок. горизон.	477.2	445.5	+16.4	442.4			443.2	+16.0							
7	603.4	+16.2	603.05	+6.8	+4.3	1.96	0.61	NO оч. Сл.	Я.	476.8	443.1	+16.0	440.4			441.8	+15.6							
8	603.3	+15.0	603.10	+6.0	+3.8	1.93	0.64	NO оч. Сл.	Я.	478.0	442.9	+15.0	441.2			440.8	+15.0							
9	603.3	+14.8	603.12	+5.2	+3.2	1.87	0.67	NO оч. Сл.	Я.	484.6	441.9	+14.7	440.5			440.0	+14.8							
10	603.3	+14.6	603.15	+4.8	+3.0	1.88	0.69	NN.	Я.	479.2	435.6	+14.4	434.5			439.0	+14.7							
11	603.3	+14.2	603.19	+3.8	+2.5	1.91	0.76	N.	Я.	481.0	433.1	+14.0	432.4			438.2	+14.2							
12	603.3	+14.0	603.22	+2.5	+2.2	1.85	0.76	N.	Я.	483.8	432.1	+13.8	431.6			437.2	+14.0							
13	603.3	+13.6	603.27	+3.3	+2.1	1.85	0.77	NO. оч. сл.	Р. т. об.	485.7	432.4	+13.5	432.2			436.0	+13.9							
14	603.2	+13.3	603.20	+3.0	+1.8	1.80	0.77	NO. оч. сл.	Р. т. об.	487.3	431.5	+13.1	431.7			435.0	+13.6							
15	603.2	+13.0	603.24	+2.8	+1.6	1.76	0.77	NO. оч. сл.	Р. т. об.	494.1	430.3	+12.8	430.8			434.1	+13.3							
16	603.1	+12.8	603.16	+3.4	+2.2	1.87	0.78	NO. Сл.	Р. т. об.	494.3	426.9	+12.6	427.6			433.0	+13.1							
17	603.0	+12.7	603.08	+4.4	+3.1	2.03	0.77	NO. Сл.	Я.	493.9	423.0	+12.3	424.0			432.2	+12.9							
18	603.0	+12.7	603.08	+5.5	+3.8	2.06	0.72	NO. Сл.	Я.	495.5	416.9	+12.2	418.0			434.0	+12.8					+2.8		
19	603.0	+12.6	603.09	+6.5	+4.1	1.94	0.62	NO. Сл.	Я.	493.5	413.9	+12.2	415.0			434.0	+12.7							
20	602.9	+12.7	602.98	+7.5	+4.4	1.83	0.53	NO. Сл.	Я.	489.6	408.9	+12.3	409.9			433.9	+12.7							
21	602.9	+12.9	602.95	+7.9	+4.4	1.73	0.49	NO. Ум.	Я.	481.3	407.1	+12.6	407.8			434.0	+12.7							
22	602.8	+13.1	602.83	+8.1	+4.6	1.77	0.49	NO. Ум.	Р. об.	475.1	408.0	+12.7	408.6			434.8	+12.7							
23	602.8	+13.4	602.79	+8.1	+4.6	1.77	0.49	NO. Ум.	Р. об.	467.0	410.0	+13.0	410.3			435.0	+12.8							
			602.99	+6.50		1.94	0.63	N.б.	NO.15. m 3.															

Наблюд.: Петровъ ~ Турчаниновъ 1.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 16-того 1846 года По Новому стилю среднее Готтингенское время.

Час.	Барон.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизс. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота и отсыреніе	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.7	+14.6	601.55	+10.2	+7.4	2.66	0.63	W. Ум.	Р. т. об.	460.3	406.3	+14.3	405.3			434.0	+13.9							Купріяновъ; Петровъ
1	601.8	+15.2	601.57	+10.3	+7.2	2.52	0.59	W. Ум.	Р. т. об.	461.2	414.5	+15.0	412.8			435.6	+14.4							
2	602.0	+15.7	601.71	+10.0	+6.8	2.39	0.58	W. С.	Тон. об.	464.5	422.2	+15.6	419.9			437.0	+14.8							
3	602.0	+15.5	601.74	+8.6	+6.2	2.43	0.65	W. С.	Об.	469.7	425.8	+15.4	423.7			437.7	+14.9							
4	601.9	+14.8	601.72	+8.0	+5.7	2.34	0.66	W. С.	Об.	474.5	427.6	+14.8	426.1			436.2	+14.6							
5	601.8	+14.5	601.66	+8.0	+5.7	2.34	0.66	W. С.	Об.	477.8	431.5	+14.4	430.4			435.5	+14.2							
6	601.8	+14.4	601.67	+7.7	+5.6	2.37	0.68	W. С.	Об.	478.9	434.0	+14.2	433.1			435.0	+14.1							
7	602.0	+15.0	601.80	+6.6	+5.1	2.39	0.76	W. Ум.	Об.	478.9	435.6	+14.7	434.0			435.9	+14.6							
8	602.2	+15.2	601.97	+6.5	+5.3	2.52	0.80	W. Сл.	Об.	480.5	438.2	+14.9	436.6			437.0	+14.8							
9	602.4	+15.3	602.16	+6.2	+5.0	2.45	0.80	W. Сл.	Об.	480.2	439.0	+15.0	437.3			437.4	+15.0							
10	602.6	+15.2	602.37	+5.2	+4.4	2.42	0.86	W. Сл.	Об.	484.8	433.2	+15.0	431.5			439.3	+15.1							
11	602.6	+15.2	602.37	+4.7	+4.0	2.36	0.88	W. Сл.	Мѣст. об.	487.4	429.9	+14.9	428.3			439.2	+15.0							
12	602.6	+15.0	602.40	+4.6	+3.8	2.29	0.85	W.	Мѣст. об.	483.0	425.1	+14.6	423.8			439.0	+14.8							
13	602.5	+14.8	602.32	+4.2	+3.6	2.31	0.89	W.	Мѣст. об.	484.6	425.5	+14.5	424.3			438.2	+14.8							
14	602.5	+14.6	602.35	+3.8	+3.2	2.23	0.89	W.	Мѣст. об.	489.0	426.3	+14.3	425.3			438.0	+14.5							
15	602.5	+14.4	602.37	+3.8	+3.2	2.23	0.89	W.	Мѣст. об.	488.7	427.8	+14.1	427.0			437.0	+14.4							
16	602.8	+14.2	602.77	+4.8	+3.8	2.24	0.82	W.	Мѣст. об.	494.0	429.2	+13.8	428.7			436.0	+14.2							
17	602.8	+14.2	602.79	+5.6	+4.2	2.22	0.76	O. къ С.	Д. об.	498.0	425.1	+13.8	424.6			436.0	+14.0							
18	602.8	+14.0	602.72	+7.0	+5.2	2.35	0.73	O. къ С.	Д. об.	500.0	421.7	+13.8	421.2			435.8	+14.0							
19	602.9	+14.0	602.82	+8.4	+5.6	2.19	0.60	N. къ С.	Д. об.	499.2	415.7	+13.8	415.2			435.8	+14.0							
20	603.0	+14.2	602.89	+8.2	+5.8	2.33	0.65	N. С.	Д. об.	493.0	414.0	+14.0	413.3			436.0	+14.0							
21	603.0	+14.5	602.86	+8.6	+6.0	2.33	0.63	N. С.	Д. об.	484.1	405.6	+14.2	404.7			436.6	+14.1							
22	603.1	+14.5	602.96	+8.8	+6.4	2.49	0.66	N. С.	Д. об.	475.0	407.1	+14.2	406.2			437.8	+14.2							
23	603.1	+14.8	602.82	+9.0	+6.6	2.49	0.64	N. С.	Д. об.	465.9	411.5	+14.5	410.3			437.2	+14.3							
			602.27	+7.04		2.37	0.73	N.S. 0.2 W.12. W.S.																

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопли	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	601. 4	+14,0	601,32	+9,6	+5,6	1,88	0,46	N. Сл.	Об.	461,0	404.6	+13,8	404,1			433,0	+13,2							Капустинъ
1.	601. 4	+15,0	601,20	+10,0	+7,0	2,60	0,60	N. Сл.	Об.	461,4	419,1	+14,8	417,6			434,5	+14,0							
2.	601, 4	+15,4	601,15	+10,4	+6,9	2,34	0,55	N. Сл.	Об.	467,2	428,1	+15,2	426,2			435,5	+14,2							
3	601. 3	+15,8	601,00	+10,1	+6,8	2,36	0,56	N. Сл.	Об.	471,1	427,1	+15,6	424,8			437,8	+14,8							
4	601. 4	+15,8	601,10	+9,4	+6,4	2,34	0,59	N. Сл.	Об.	479,8	442,8	+15,6	440,5			438,0	+14,8							
5.	601, 4	+16,0	601,08	+8,2	+6,0	2,43	0,67	N. Сл.	Об.	478,0	435,6	+15,8	432,1			438,2	+15,0							
6.	601,4	+16,0	601,08	+7,4	+5,2	2,24	0,66	N. Сл.	тон. Об.	478,0	435,4	+15,8	432,9			441,8	+15,8							
7.	601. 4	+16,0	601,08	+6,2	+4,6	2,26	0,74	N.ч. Сл.	тон. Об.	476,4	431.6	+16,0	428,9			442,2	+15,8							
8	601. 3	+16,0	600,98	+5,2	+3,8	2,14	0,76	Т.	тон. Об.	476,4	430,5	+15,9	427,9			442,0	+15,8							
9	601. 4	+16,0	601,08	+4,4	+3,4	2,16	0,82	Т.	тон. Об.	476,8	426,6	+15,6	422,3			442,0	+15,5							
10.	601,4	+15,6	601,13	+4,2	+3,2	2,12	0,82	Т.	тон. Об.	479,0	426,1	+15,2	424,2			441,2	+15,4							
11.	601,4	+15,2	601,17	+3,6	+2,6	2,00	0,82	Т.	Я.	473,2	426,7	+15,0	425,0			441,2	+15,2							
12.	601. 4	+15,2	601,17	+3,4	+2,4	1,96	0,81	Т.	Я.	480,0	424,6	+15,0	422,9			441,0	+15,0							
13.	601. 4	+14,9	601. 21.	+2,8	+2,0	1,93	0,84	Т.	Я.	482,9	425,6	+14,8	424,1			440,2	+14,9							Тулмашевъ 1.
14.	601. 3	+14,6	601. 15	+2,6	+1,7	1,88	0,84	Т.	Р. об. ок. горизон.	487,0	424,8	+14,4	423,7			439,2	+14,8							
15.	601. 2	+14,2	601. 09	+2,9	+2,1	1,95	0,84	Т.	Тон об.	488,2	424,1	+14,0	423,4			438,2	+14,2							
16.	601. 2	+14,0	601. 12	+3,8	+2,8	2,04	0,82	Т.	Тон об.	491,0	421,6	+13,9	421,0			436,0	+14,0							
17.	601. 2	+13,8	601. 14	+5,3	+3,6	2,02	0,71	SW. Сл.	Об.	493,0	420,5	+13,8	420,0			437,8	+14,0							
18.	601. 2	+13,8	601. 14	+6,1	+4,1	2,05	0,68	SW. Сл.	Об.	493,0	417,6	+13,6	417,3			436,2	+13,8							
19.	601. 3	+13,8	601. 24	+6,8	+4,8	2,21	0,69	SW. Сл.	Об.	493,5	417,5	+13,6	417,2			434,8	+13,8			+2,6				
20.	601. 4	+13,8	601. 34	+8,4	+6,2	2,48	0,68	SW. Сл.	Об.	490,0	406,0	+13,4	405,9			433,0	+13,6							
21.	601. 5	+13,8	601. 44	+8,4	+6,4	2,60	0,71	SW. Сл.	Об.	486,2	399,6	+13,2	399,7			433,0	+13,4							
22	601. 6	+13,6	601. 57	+8,6	+6,6	2,65	0,71	W. Сл.	Об.	476,9	397,8	+13,3	397,8			432,8	+13,3							
23	601. 6	+14,0	601. 52	+10,2	+7,6	2,76	0,66	W. Сл.	Мн. Об.	467,5	398,2	+13,8	397,7			433,8	+13,4							
	601. 19	+6,58				2,22	0,71	N. 8. SW. 5. W. 2. Т. 9.																

С. Петербургской Обсерваторiи [illegible]

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e′	e′/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,4	+15,0	604,20	+7,8	+4,0	1,56	0,45	NO. ум.	Об.	458,4	427,2	+14,6	425,9			431,0	+14,6							Трушаевъ
1	605,7	+15,0	605,50	+7,7	+3,7	1,45	0,42	NO. ум.	Об.	465,3	415,5	+15,0	413,8			431,0	+14,8							
2	605,8	+15,0	605,60	+7,8	+3,8	1,47	0,42	NO. ум.	Об.	466,2	431,0	+14,8	429,5			431,0	+14,7							
3	605,9	+15,2	605,67	+8,4	+4,1	1,45	0,40	NO. Сл.	Об.	470,0	432,2	+15,0	430,5			431,0	+14,8							
4	606,0	+15,0	605,80	+7,4	+3,4	1,39	0,41	NO. Сл.	Об.	474,2	434,2	+14,8	432,7			431,0	+14,6							
5	606,0	+14,6	605,85	+6,4	+3,2	1,56	0,50	NO. Сл.	Об.	478,0	433,1	+14,4	432,0			Кач.	+14,2							
6	606,0	+14,8	605,82	+6,0	+2,9	1,52	0,51	NO. Сл.	Об.	481,8	440,0	+14,4	438,9			429,0	+14,2							
7	606,3	+15,8	606,00	+5,2	+2,5	1,55	0,55	NO. Сл.	Об.	485,2	444,4	+15,2	442,5			431,0	+15,0							
8	606,4	+15,8	606,10	+4,6	+2,3	1,61	0,60	NO. оч. Сл.	Пас.	478,8	438,1	+15,2	436,2			433,0	+15,0							
9	606,4	+15,6	606,13	+3,9	+1,6	1,48	0,59	NO. оч. Сл.	Пас.	480,0	435,0	+15,0	433,3			433,2	+15,0							
10	606,4	+15,4	606,15	+3,6	+1,5	1,52	0,62	Ш.	Об.	490,7	433,0	+15,0	431,3			434,0	+15,0							
11	606,4	+15,2	606,17	+3,3	+1,0	1,39	0,58	Ш.	Об.	492,0	427,6	+15,0	425,9			435,0	+15,0							
12	606,4	+15,0	606,20	+2,5	+0,6	1,41	0,63	Ш.	Об.	483,2	437,8	+14,8	436,3			435,5	+14,9							Петровъ
13	606,4	+14,7	606,23	+1,7	+0,0	1,43	0,69	Ш.	Об.	506,2	436,3	+14,4	435,2			436,0	+14,8							
14	606,4	+14,7	606,23	+1,2	−0,3	1,42	0,71	Ш.	Р. Об.	508,6	432,0	+14,4	430,9			435,5	+14,7							
15	606,4	+14,2	606,29	+1,0	−0,4	1,43	0,73	Ш.	Р. Об.	511,6	444,1	+14,0	443,4			435,0	+14,5							
16	606,4	+14,0	606,32	+1,7	+0,1	1,41	0,67	Ш.	Р. Об.	519,5	436,0	+13,8	435,5			434,5	+14,3							
17	606,4	+13,8	606,34	+2,7	+0,6	1,36	0,60	N. Сл.	Я.	495,6	414,6	+13,6	414,3			432,8	+14,0							
18	606,3	+13,7	606,25	+3,8	+1,2	1,34	0,54	N. Сл.	Я.	507,1	409,2	+13,5	409,0			431,2	+13,9							
19	606,3	+13,8	606,24	+4,3	+1,3	1,26	0,48	N. Сл.	Я.	487,8	412,0	+13,5	411,8			430,7	+13,8			+1,0				
20	606,3	+13,9	606,23	+4,8	+1,7	1,29	0,48	N. Сл.	Р. Об.	492,2	341,2	+13,6	340,9			качанiе								
21	606,3	+14,0	606,22	+5,2	+1,8	1,24	0,45	N. ум.	Р. Об.	486,8	366,6	+13,6	366,3			качанiе								
22	606,3	+14,3	606,18	+5,3	+1,7	1,16	0,41	N. ум.	Я.	454,7	364,3	+13,9	363,7			429,2	+14,0							
23	606,1	+14,6	605,95	+5,8	+2,2	1,25	0,43	N. ум.	Я.	440,9	396,4	+14,2	395,5			427,0	+14,0							
			605,99	+4,67		1,41	0,54	N. 7. NO 10. Ш. 7.																

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606.0	+15,0	605,80	+6,2	+2,4	1,24	0,40	N. C.	Я.	453,5	357,5	+14,8	356,0			4270	+14,2							
1.	606.0	+15,8	605,70	+6,4	+2,6	1,28	0,41	N. C.	Я.	456,0	391,6	+15,5	389,4			4280	+14,8							
2	605,8	+16,2	605,45	+7,0	+3,6	1,59	0,48	N. уш.	Я.	462,0	402,1	+16,0	399,4			4330	+15,2							
3	605,7	+16,5	605,31	+7,4	+3,6	1,48	0,44	N. уш.	Я.	458,5	446,0	+16,2	443,1			4318	+15,5							
4	605,5	+16,5	605,11	+7,2	+3,4	1,44	0,43	N. уш.	Я.	480,6	435,5	+16,5	432,3			4300	+15,6							
5	605,3	+16,5	604,91	+6,4	+3,0	1,47	0,47	N. уш.	Я.	482,5	427,1	+16,5	423,9			4312	+15,6							
6	605,3	+16,0	604,98	+5,6	+2,8	1,58	0,55	N. C.	Я.	474,1	461,9	+16,0	460,7			4340	+15,5							
7	605,2	+15,8	604,90	+4,6	+2,0	1,47	0,55	N. C.	Об. око горизон.	474,5	441,0	+15,6	438,7			4370	+15,5							
8	605,2	+15,5	604,94	+3,6	+1,6	1,56	0,63	N. C.	Об. око горизонта	502,0	430,0	+15,4	427,9			4400	+15,2							
9	605,1	+15,0	604,90	+2,6	+1,0	1,57	0,69	N. C.	Я.	497,2	422,5	+15,0	420,8			4386	+15,0							
10	605,0	+15,0	604,80	+2,0	+0,4	1,46	0,68	N. C.	Я.	485,2	401,0	+14,8	399,5			4430	+15,0							
11	605,0	+14,8	604,82	+1,2	±0,0	1,54	0,75	т.	Я.	506,1	402,0	+15,5	399,8			4480	+14,6							
12	605.0	+14,4	604,87	+0,8	-0,5	1,43	0,74	т.	Я.	510,9	372,6	+14,2	371,7			446,8	+14,4							
13	605.0	+14,0	604,92	+0,6	-0,6	1,44	0,75	т.	Я.	477,7	403,6	+13,9	403,0			439,2	+14,2							
14	605.1	+13,8	605,04	+0,3	-1,2	1,30	0,70	т.	Я.	499,4	419,6	+13,6	419,3			433,2	+14,0							
15	605.1	+13,3	605,00	+0,3	-1,2	1,30	0,70	т.	Я.	494,0	405,9	+13,0	406,2			431,8	+13,8							
16	605.1	+13,3	605,10	+1,1	-0,7	1,30	0,65	N очен сл.	Я.	490,5	403,0	+12,9	403,4			429,0	+13,3							
17	605.1	+13,8	605,04	+1,7	-0,4	1,28	0,61	N. уш.	Я.	491,4	408,5	+13,3	408,5			429,8	+13,8							
18	605.1	+14,4	604,97	+2,4	+0,2	1,27	0,57	N. C.	Я.	491,0	396,1	+14,0	395,4			444,0	+14,0							
19	605.2	+14,8	605,02	+3,4	+1,7	1,65	0,69	N. C.	Я.	486,8	396,6	+14,2	395,7			444,0	+14,2			+0,3.		
20	605.2	+14,9	605,01	+4,0	+1,8	1,54	0,61	N. C.	Я.	486,0	399,6	+14,4	399,5			444,0	+14,4							
21	605.0	+15,0	604,80	+4,7	+1,9	1,41	0,52	N. C.	Я.	477,5	394,4	+14,8	392,9			445,8	+14,8							
22	605,0	+15,4	604,75	+5,6	+2,2	1,31	0,46	N. C.	тон. об.	470,5	395,5	+15,0	393,8			436,8	+15,0							
23	604,8	+15,4	604,55	+5,8	+2,8	1,53	0,52	N. C.	тон. об.	465,0	383,4	+15,0	381,7			447,0	+15,0							

Туманевъ и Кеппенъ.

605,07 +37,9. 1,44 0,59 N.19 т.в.

т.4.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13¼	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт.С. при 13¼	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,5	+16,0	604,18	+6,4	+3,2	156	050	N. C.	тон. об.	4575	415,7	+15,6	412,4			4470	+15,0							
1	604,4	+16,2	604,05	+6,6	+3,6	169	054	N. C.	тон. об.	4569	433,4	+16,2	430,5			4480	+15,5							
2	604,3	+16,9	603,87	+6,6	+3,6	169	054	N. C.	тон. об.	4690	427,8	+16,6	424,5			4490	+16,0							
3	604,1	+17,0	603,66	+7,2	+3,9	167	050	N. уш.	тон. об.	4661	438,5	+17,0	434,8			4512	+16,2							
4	603,9	+17,2	603,43	+7,4	+4,0	167	049	N. уш.	тон. об.	4809	478,7	+17,0	475,0			4512	+16,2							
5	603,6	+17,2	603,13	+6,8	+3,8	173	054	N. уш.	Я.	4747	443,1	+17,0	439,4			4530	+16,2							
6	603,4	+16,6	603,01	+6,2	+3,0	152	050	N. уш.	Я.	4829	442,9	+16,6	439,6			4522	+16,2							
7	603,0	+15,8	602,70	+5,2	+2,8	168	060	N. Сл.	об. около горизо.	4735	424,3	+15,8	421,8			4531	+15,8							
8	602,9	+15,0	602,70	+4,2	+1,8	149	058	N. Сл.	об. около горизо.	4848	431,5	+15,0	429,8			4508	+15,2							
9	602,8	+14,6	602,65	+3,2	+1,4	159	066	N. Сл.	об. около гориз.	4804	433,5	+14,5	434,3			4571	+15,0							
10	602,8	+14,6	602,65	+2,4	+1,0	162	073	N. Сл.	Я.	4855	420,5	+14,2	419,6			4500	+14,6							
11	602,8	+14,2	602,69	+2,0	+0,6	154	072	N. Сл.	Я.	4850	418,0	+14,0	417,3			4472	+14,2							
12	602,8	+13,6	602,77	+1,6	+0,4	156	075	N. Сл.	Об.	4830	413,0	+13,4	412,9			4470	+14,2							
13	602,8	+13,4	602,79	+1,4	+0,2	153	074	N. Сл.	Об.	4766	403,5	+13,2	403,6			4472	+13,8							
14	602,8	+13,2	602,82	+1,4	+0,2	153	074	N. Сл.	Об.	4630	414,5	+12,8	415,0			4482	+13,4							
15	602,8	+13,0	602,84	+1,4	+0,2	153	074	N. Сл.	об.	4915	410,0	+12,5	410,8			4480	+13,0							
16	602,8	+12,8	602,86	+1,6	+0,4	156	075	N. Сл.	об.	4924	407,6	+12,2	408,7			4446	+13,0							
17	602,8	+12,8	602,86	+2,4	+1,0	162	073	N. Сл.	об.	4820	409,0	+12,0	410,3			4420	+12,8							
18	603,0	+13,0	603,04	+3,4	+1,8	170	070	N. Сл.	об.	4928	411,1	+12,4	412,0			4380	+12,9							
19	603,1	+14,0	603,02	+4,0	+2,4	181	071	N. Сл.	об.	4922	401,0	+13,4	400,9			4390	+13,2					+1. 4		
20	602,8	+14,0	602,72	+4,4	+2,4	171	065	N. уш.	об.	4897	397,5	+14,6	396,2			4390	+13,6							
21	602,8	+14,0	602,72	+5,4	+3,0	172	060	N. уш.	об.	4831	392,0	+14,6	390,7			4402	+14,8							
22	602,8	+14,0	602,72	+5,8	+2,8	153	052	N. уш.	об.	4776	389,0	+14,0	388,3			4410	+14,0							
23	602,5	+14,5	602,36	+6,6	+3,6	169	054	N. уш.	об.	4680	397,5	+14,1	396,7			4412	+14,0							

603,01. +4,32. 1,62. 0,63. N.24.

Наблюдатель: Гагустинъ Петровъ

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гор. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599.0	+16.2	598.65	+7.4	+5.0	2.14	0.63	N. t C.	Об.	462. 9	419. 2	+16.0	416. 5			436.2	+15.8							
1	599. 6	+16. 6	599. 21	+7. 5	+4. 8	2. 03	0. 60	N. C.	Об.	455. 8	436. 2	+16.4	433. 1			436.0	+16. 0							
2	600. 1	+16. 5	599.72	+7. 5	+4. 4	1. 83	0.53	N. C.	Об.	469. 0	413. 5	+16.3	410. 5			435.5	+16. 0							
3	600. 3	+16. 5	599.92	+7. 3	+3. 8	1. 60	0. 47	N. C.	Об.	473. 1	426. 5	+16. 3	423. 5			435.5	+16. 0							
4	600. 6	+16. 9	600. 17	+7. 3	+3. 6	1. 51	0. 45	N. C.	Об.	476. 3	437. 4	+16. 7	434. 0			437.0	+16. 3							
5	600. 8	+16. 9	600. 37	+6. 9	+3. 3	1. 50	0. 46	N. Ум.	Мѣст. об.	480. 1	439. 4	+16. 8	435. 9			437. 6	+16. 4							
6	601. 1	+16. 4	600. 73	+5. 6	+2. 8	1. 58	0. 55	N. Ум.	Мѣст. об.	481. 8	434. 8	+16. 2	431. 9			437. 0	+16. 2							
7	601. 5	+16. 4	601. 13	+5. 0	+2. 8	1. 73	0. 63	N. Сл.	Об.	488. 8	453. 3	+16. 0	450. 6			436. 0	+16. 0							
8	602. 0	+16. 2	601. 65	+4. 6	+2. 7	1. 79	0. 67	N. Сл.	Пас.	486. 1	447. 4	+15. 9	444. 8			437. 4	+16. 0							
9	602. 1	+16. 0	601. 78	+4. 4	+2. 7	1. 84	0. 71	N. Сл.	Пас.	479. 4	432. 5	+15. 8	430. 0			437. 0	+15. 9							
10	602. 2	+15. 8	601. 90	+4. 0	+2. 4	1. 81	0. 71	N. Сл.	Пас.	478. 5	431. 4	+15. 6	429. 1			436. 0	+15. 8							
11	602. 4	+15. 6	602. 13	+3. 7	+2. 1	1. 75	0. 71	N. Сл.	Пас.	481. 9	431. 1	+15. 3	429. 1			435. 0	+15. 6							
12	602. 5	+15. 6	602. 23	+3. 4	+1. 8	1. 70	0. 70	N. Сл.	Пас.	481. 6	429. 6	+15. 0	427. 9			434. 2	+15. 4							
13	602. 8	+15. 5	602. 54	+3. 0	+1. 6	1. 71	0. 73	N. Сл.	Пас.	485. 0	428. 2	+15. 0	426. 5			434. 0	+15. 2							
14	602. 8	+15. 2	602. 57	+2. 4	+1. 4	1. 79	0. 80	N. Сл.	Об.	484. 5	429. 5	+14. 8	428. 0			433. 0	+15. 0							
15	602. 8	+15. 0	602. 60	+2. 2	+1. 0	1. 67	0. 77	N. Сл.	Об.	490. 0	428. 7	+14. 6	426. 9			432. 0	+14. 8							
16	603. 0	+14. 8	602. 82	+2. 4	+1. 2	1. 70	0. 77	NO. Сл.	Об.	490. 2	424. 4	+14. 5	423. 2			432. 0	+14. 8							
17	603. 0	+14. 5	602. 86	+3. 0	+1. 6	1. 71	0. 73	NO. Сл.	Я.	496. 6	425. 2	+14. 6	422. 9			431. 0	+14. 6							
18	603. 4	+14. 4	603. 27	+4. 0	+2. 4	1. 81	0. 71	NO. Сл.	Я.	500. 9	418. 0	+14. 0	417. 3			Кол.	+14. 5							
19	603. 8	+14. 4	603. 67	+5. 2	+3. 2	1. 87	0. 67	NO. Сл.	Я.	495. 9	412. 5	+14. 0	411. 8			Кол.	+14. 2							
20	604. 0	+14. 4	603. 87	+6. 8	+3. 8	1. 73	0. 54	NO. Сл.	Мѣст. об.	490. 9	405. 9	+14. 0	405. 2			Кол.	+14. 2							
21	604. 0	+14. 5	603. 86	+7. 1	+4. 3	1. 88	0. 57	NO. Сл.	В. об.	485. 0	401. 0	+14. 2	400. 1			Кол.	+14. 2							
22	604. 4	+14. 8	604. 22	+7. 4	+3. 8	1. 57	0. 46	NO. Ум.	Об.	474. 0	407. 6	+14. 4	406. 5			431. 2	+14. 4							
23	604. 4	+15. 0	604. 20	+7. 6	+4. 0	1. 61	0. 47	NO. Ум.	Об.	458. 4	414. 0	+14. 6	412. 7			431. 6	+14. 5							
			601. 92	+5. 23		1. 74	0. 63	Ан. №8.																

Кнуетинъ. Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 7 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снъгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	604.0	+14.8	603.82	+4.8	+2.5	1.65	0.61	W. оч. ал.	Многъ об.	461.8	425.5	+14.6	422.2			425.4	+14.4							
1	603.8	+15.7	603.51	+5.4	+2.7	1.59	0.55	NW. оч. ал.	Многъ об.	464.1	418.6	+15.5	416.4			426.8	+14.8							
2	603.4	+16.0	603.08	+6.3	+3.1	1.54	0.50	N. оч. ал.	Многъ об.	463.0	433.5	+15.8	431.0			428.1	+15.3							
3	603.2	+16.6	602.80	+7.0	+3.6	1.59	0.48	NO. Сл.	Р. Об.	471.0	427.7	+16.2	424.8			430.5	+15.8							
4	603.2	+16.7	602.79	+5.5	+2.8	1.61	0.56	NO. Сл.	Многъ об.	473.9	431.9	+16.5	428.7			431.8	+15.9							
5	603.0	+16.6	602.60	+3.9	+1.4	1.41	0.56	NO. Ум.	Р. Об.	476.0	448.1	+16.4	445.0			431.1	+15.9							
6	602.7	+16.2	602.35	+2.7	+0.4	1.28	0.55	NO. Ум.	Р. Об.	488.6	450.0	+16.0	447.3			431.0	+16.0							
7	602.7	+16.7	602.29	+1.6	-0.5	1.26	0.61	NO. Ум.	Об.	491.1	433.7	+16.2	430.8			433.0	+16.2							
8	602.7	+16.2	602.35	+1.4	-0.6	1.27	0.62	NO. Ум.	Об.	490.8	433.9	+16.0	431.2			433.0	+16.0							
9	602.4	+16.0	602.08	+1.5	+0.0	1.48	0.72	NO. Ум.	Пас.	497.1	428.2	+15.8	425.7			433.3	+15.9							
10	602.1	+15.8	601.80	+1.3	+0.1	1.51	0.74	NO. Ум.	Пас.	488.5	427.3	+15.6	425.0			433.0	+15.7							
11	601.7	+15.4	601.45	+1.3	+0.1	1.51	0.74	NO. Ум.	Пас.	490.0	423.1	+15.2	421.2			432.8	+15.5							
12	601.4	+15.0	601.20	+1.2	-0.2	1.46	0.73	NO. Ум.	Пас.	489.8	424.9	+14.8	423.4			432.8	+15.0							
13	600.8	+14.8	600.62	+1.2	-0.2	1.46	0.73	NO. Ум.	Пас.	497.2	434.5	+14.6	433.2			433.0	+15.0							
14	600.3	+14.6	600.15	+1.2	-0.2	1.46	0.73	O. Ум.	Пас.	489.2	428.4	+14.4	427.3			432.0	+14.8							
15	599.7	+14.2	599.59	+1.4	+0.1	1.50	0.74	O. Сл.	пас.	482.0	424.6	+14.0	423.9			430.0	+14.5							
16	599.0	+14.0	598.92	+1.8	+0.4	1.51	0.72	O. Сл.	пас.	488.2	425.1	+13.8	424.6			428.8	+14.2							
17	598.6	+14.2	598.49	+2.8	+1.2	1.60	0.70	O. Сл.	пас.	477.6	418.9	+14.0	418.2			428.2	+14.2							
18	598.3	+15.2	598.07	+3.4	+1.6	1.61	0.67	O. Ум.	пас.	491.0	418.9	+14.6	417.6			430.8	+15.0							
19	598.3	+15.0	598.10	+4.6	+2.4	1.65	0.62	O. Ум.	пас.	489.0	412.1	+14.6	410.8			431.2	+15.0							
20	597.9	+15.2	597.67	+5.7	+3.8	2.01	0.69	O. Сл.	пас.	486.2	412.1	+14.8	410.7			431.8	+15.0							
21	597.6	+15.0	597.40	+6.0	+4.0	2.03	0.68	O. Сл.	пас.	480.3	416.5	+14.8	415.0			Как.	+15.0							
22	597.4	+14.8	597.22	+6.8	+4.2	1.91	0.59	O. Сл.	Об.	476.0	416.2	+14.6	414.9			Как.	+15.0							
23	597.3	+14.8	597.12	+6.6	+4.2	1.96	0.62	O. Сл.	пас.	466.7	421.4	+14.6	420.1			431.0	+15.0							

Кан и у солнце. Петровъ

600,64. ~~+0.36~~ 3.56   1,58. 0,64.   N1. NW1. W1.
NO11. O.10.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 8е число 1846. года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 3	+14.8	597.13	+6.2	+4.4	2.17	0.71	O. Ум.	Пас.	465.0	407. 7.	+14.7	416. 3			431.0	+14.9							Петровъ – Турманевъ
1	597. 1	+14.4	596.97	+5.4	+4.2	2.27	0.80	O. Ум.	Пас. и дождь	469. 0.	427. 5	+14.4	426. 4			430.6	+14.8							
2	597. 1.	+14.0	597.02	+5.0	+4.0	2.28	0.83	O. Ум.	Пас. и дождь	474. 0.	430. 0	+14.0	429. 3.			429.0	+14.4							
3	597. 1.	+14.0	597.02	+4.0	+3.4	2.21	0.85	O. Ум.	Пас. и дождь	477. 8.	436. 0	+13.9	435. 4			427.0	+14.0							
4	597. 1	+13.7	597.06	+3.7	+3.1	2.21	0.89	O. Ум.	Пас. и дождь	479. 2	441. 0.	+13.6	440. 7.			426.0	+13.9.							
5	596. 9	+13.3	596.90	+3.7	+3.1	2.21	0.89	SO. Ум.	Пас. и дождь	481. 9.	432. 0.	+13.1	432. 2			425.0	+13.8.							
6	596. 9	+14.0	596.82	+3.6	+3.0	2.19	0.89	SO. Ум.	Пас. и дождик	484. 0	437. 0.	+13.8	436. 5.			425.2	+14.0							
7	597. 1.	+14.4	596.97	+3.2	+2.6	2.11	0.89	SO. Сл.	Пас.	483. 5.	433. 6.	+14.0	432. 9.			426.2	+14.4.		2.					
8	597. 2.	+14.8	597.03	+3.2	+2.6	2.11	0.89	SO. Сл.	Пас.	483. 9.	429. 4.	+14.4	428. 3.			427.0	+14.4.							
9	597. 2.	+15.0	597.00	+3.2	+2.7	2.15	0.91.	SO. Сл.	Пас.	485. 2.	422. 9.	+14.4	421. 8.			428.2	+14.2							
10	597. 3.	+14.8	597.13	+3.3	+2.8	2.17	0.91.	SO. Сл.	Пас.	487. 0.	416. 7.	+14.4	415. 6.			429.2	+14.8.							
11	597. 4.	+14.8	597.23	+3.0	+2.6	2.16	0.93	W.	Пас.	490. 0.	427. 1.	+14.5	425. 9.			430.2	+14.8.							
12	597. 4	+14.6	597.25	+2.9	+2.5	2.14	0.93.	W.	Пас.	490. 5	427. 0	+14.4	425. 9.			430.5	+14.8.							
13	597. 4	+14.5	597.26	+2.8	+2.5	2.16	0.94.	W	Пас.	490. 9	425. 1	+14.3	424. 1.			430.4	+14.7.							
14	597. 5	+14.2	597.40	+2.4	+2.1.	2.08	0.94	W.	Пас.	494. 5	426. 5	+14.0	425. 8.			429.9	+14.4							
15	597. 7	+13.9	597.63	+2.0	+1.7	2.01	0.94	W.	Тум.	489. 0	426. 1	+13.8	425. 6.			429.0	+14.2							
16	597. 7.	+13.8	597.64	+1.8	+1.5	1.98	0.94	W.	Тум.	490. 1	422. 3	+13.7	421. 9.			428.3	+14.1.							
17	597. 8	+13.9	597.73	+2.3	+2.0	2.06	0.94	W	Тум.	485. 2	422. 5	+13.8	422. 0.			428.0	+14.1.							
18	598. 2	+15.0	598.00	+2.9	+2.4	2.09	0.91.	W.	Пас.	490. 0	419. 1	+14.6	417. 8.			430.0	+14.8							
19	598. 6	+15.3	598.26	+3.8	+3.1.	2.18	0.87.	W	Пас.	488. 7.	411. 2.	+14.8	409. 7.			431.0	+15.0					+1. 8.		
20	598. 5	+15.2	598.27	+4.2	+3.3.	2.17	0.84	W.	Тум.	490. 0	407. 5.	+14.9	405. 9.			432.0	+15.1.							
21	598. 5	+15.0	598.30	+5.6	+4.4	2.32	0.80	W.	Тум.	483. 8	409. 5.	+14.8	408. 0.			432.3	+15.1.							
22	598. 4	+15.1	598.19	+6.5	+4.9	2.33	0.74	W.	Об.	472. 1	408. 2	+14.9	406. 6.			432.2	+15.2.							
23	598. 4	+15.3	598.16	+6.5	+4.5	2.14	0.68.	W.	Об.	465. 5	409. 5.	+15.0	407. 8.			432.6	+15.3.							

597.43 ~~0.30~~ 3.81 2.16. 0.87. 0.S. SW. m. 13.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 9го число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,3	+16,0	597,98	+7,1	+4,6	2,03	0,62	W.	Об.	458,0	415,7	+15,8	413,2			433,8	+15,5							
1.	598,3	+15,5	598,04	+7,8	+5,0	2,04	0,58	W.	Об.	464,0	410,4	+15,4	408,3			433,0	+15,2							
2.	598,3	+15,0	598,10	+7,6	+5,2	2,19	0,63	W.	пас.	462,5	444,5	+15,0	442,8			431,5	+15,1							
3.	598,2	+14,8	598,02	+7,4	+5,0	2,14	0,63	W.	пас.	471,8	426,5	+14,8	425,0			429,5	+15,0							
4.	598,2	+14,6	598,03	+6,4	+4,6	2,21	0,72	O. Сл.	пас.	475,2	428,6	+14,6	427,3			427,8	+14,8							Капустинъ
5.	598,2	+14,6	598,05	+5,2	+3,8	2,14	0,79	O. Ум.	пас.	480,3	436,0	+14,4	434,9			425,8	+14,8							
6.	598,4	+15,5	598,14	+4,2	+3,2	2,12	0,82	O. Ум.	пас.	485,0	432,1	+15,0	430,4			428,0	+15,2							
7.	598,4	+15,5	598,14	+3,6	+2,8	2,09	0,85	O. Ум.	пас.	478,6	428,5	+15,0	426,8			430,0	+15,2							
8.	598,4	+15,5	598,14	+3,4	+2,4	1,96	0,81	O. Ум.	пас.	486,2	429,6	+15,0	427,9			432,0	+15,4							
9.	598,5	+15,4	598,25	+3,2	+2,0	1,83	0,77	O. Ум.	пас.	507,8	410,3	+15,0	408,6			433,8	+15,2							
10.	598,5	+15,2	598,27	+3,2	+2,0	1,83	0,77	O. Ум.	пас.	501,8	419,9	+15,0	418,2			435,0	+15,2							
11.	598,5	+15,1	598,29	+3,0	+2,0	1,88	0,80	O. Ум.	пас.	490,0	416,2	+14,9	414,6			433,8	+15,2							
12.	598,5	+15,0	598,30	+2,6	+1,5	1,90	0,84	O. Сл.	пасм.	486,0	418,3	+14,8	416,8			432,0	+15,0							
13.	598,4	+14,6	598,25	+2,1	+1,5	1,91	0,88	O. Сл.	пас.	484,9	417,9	+14,4	416,8			430,5	+14,8							
14.	598,3	+14,2	598,19	+1,8	+1,4	1,95	0,92	O. Сл.	пас.	487,9	418,4	+14,0	417,7			429,2	+14,7							
15.	598,3	+14,0	598,22	+1,7	+1,2	1,88	0,90	NO. Сл.	пас.	489,2	418,5	+13,9	417,9			428,8	+14,4							
16.	598,3	+14,0	598,22	+2,0	+1,4	1,90	0,88	NO. Сл.	пас.	491,5	417,8	+13,8	417,3			427,2	+14,0							
17.	598,3	+14,0	598,22	+2,6	+1,9	1,95	0,86	NO. Сл.	пас.	495,8	415,5	+13,8	415,0			427,0	+14,0							
18.	598,3	+15,0	598,10	+4,0	+2,9	2,04	0,80	NO. Ум.	пас.	494,9	410,0	+14,7	408,6			429,8	+14,8							
19.	598,4	+15,4	598,15	+5,2	+3,5	2,00	0,71	NO. Ум.	пас.	495,5	413,2	+15,0	411,5			432,0	+15,0			+1,7				Шушаевъ
20.	598,6	+15,8	598,30	+6,2	+4,0	1,97	0,65	N. Ум.	Об.	491,5	411,9	+15,4	409,8			433,0	+15,2							
21.	598,7	+15,9	598,39	+6,7	+4,1	1,89	0,59	N. C.	Об.	486,0	410,1	+15,6	407,8			434,8	+15,6							
22.	598,8	+15,9	598,49	+7,2	+4,9	2,15	0,65	N. C.	Об.	476,9	405,5	+15,8	403,0			435,8	+15,8							
23.	598,9	+15,9	598,59	+7,4	+5,0	2,14	0,63	N. C.	об.	467,0	410,8	+15,5	408,6			435,8	+15,8							
			598,20	+4,73		2,01	0,75	N 4 0,11 NO 5																
			[illegible]	[illegible]		2,00	0,7[illegible]	...																

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ почвы	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,7	+13,2	598,72	+1,4	+0,4	1,61	0,79	NO. Сл.	пас.	468,9	408,2	+13,0	408,5			424,5	+13,2							
1	598,8	+13,0	598,84	+2,2	+0,9	1,63	0,74	NO. Сл.	Пас.	467,0	429,6	+13,0	429,9			425,0	+13,1							
2	598,8	+13,0	598,84	+1,1	+0,3	1,65	0,82	NO Сл.	Пас.	471,5	420,7	+12,9	421,1			424,0	+13,0							
3	599,3	+13,0	599,34	+1,0	+0,3	1,68	0,85	NO Сл.	Пас.	475,8	420,2	+12,8	420,7			422,0	+13,0							
4	599,9	+12,8	599,96	+0,6	+0,0	1,68	0,88	N. Сл.	Пас.	483,0	426,3	+12,2	427,4			419,6	+12,9							
5	600,4	+12,9	600,45	+0,6	+0,0	1,68	0,88	N. ум.	Пас.	482,0	425,7	+12,2	426,8			416,8	+12,9							
6	600,4	+13,8	600,34	+0,6	+0,0	1,68	0,88	N. Сл.	посл енныхъ	482,7	434,3	+13,0	434,6			418,2	+13,3							
7	600,5	+14,0	600,42	+0,6	+0,0	1,68	0,88	Т.	пас.	480,9	424,9	+13,2	425,0			420,0	+13,5							
8	600,7	+14,0	600,62	+0,6	+0,0	1,68	0,88	Т.	пас.	484,3	429,1	+13,4	429,0			421,0	+13,6							
9	600,8	+13,8	600,74	+0,6	+0,0	1,68	0,88	Т.	пас.	488,2	431,9	+13,2	432,0			422,2	+13,6							
10	600,8	+13,6	600,77	+0,4	+0,0	1,72	0,92	Т.	Об.	488,0	422,4	+13,0	422,7			421,0	+13,6							
11	600,8	+13,4	600,79	+0,2	-1,2	1,32	0,72	Т.	пас.	490,0	420,5	+13,0	420,8			420,8	+13,2							
12	601,8	+13,0	601,84	+0,2	-1,2	1,32	0,72	Т.	Пас.	489,0	415,1	+12,8	415,6			420,0	+13,0							
13	602,1	+12,8	602,16	+0,1	-1,2	1,34	0,73	Т.	Пас.	476,5	416,2	+12,4	417,1			419,8	+13,0							
14	602,4	+12,8	602,46	-0,2	-1,4	1,33	0,75	N.оч.Сл.	Пас.	486,8	419,6	+12,2	420,7			418,4	+12,6							
15	602,5	+12,4	602,61	-0,4	-1,4	1,38	0,79	N.оч.Сл.	Об.	488,8	418,1	+12,0	419,4			417,4	+12,6							
16	602,9	+12,0	603,06	-0,6	-1,5	1,38	0,80	N.оч.Сл.	Об.	490,2	419,1	+11,8	420,6			417,0	+12,4							
17	603,2	+12,8	603,26	+0,5	-0,5	1,50	0,79	N.оч.Сл.	Я.	491,8	417,1	+12,2	418,2			418,0	+12,8							
18	603,4	+13,0	603,44	+1,4	+0,3	1,58	0,78	N.оч.Сл.	Об.	492,2	420,4	+12,8	420,9			Кач.	+13,0							
19	603,6	+13,3	603,60	+2,2	+0,8	1,58	0,72	NO.оч.Сл.	Об.	493,0	415,8	+12,9	416,2			Кач.	+13,1					-0,6		
20	603,6	+13,5	603,58	+2,9	+1,0	1,49	0,64	NO.оч.С.	Об.	489,4	409,4	+13,1	409,6			Кач.	+13,2							
21	603,6	+14,0	603,52	+3,6	+1,1	1,36	0,55	Т.	Об.	483,0	403,0	+13,4	402,9			422,8	+13,6							
22	603,9	+14,8	603,72	+3,4	+1,4	1,54	0,63	Т.	Об.	473,2	407,0	+14,4	405,9			425,0	+14,0							
23	603,9	+14,8	603,72	+4,4	+2,0	1,52	0,58	Т.	Об.	467,0	413,5	+14,2	412,4			Кач.	+14,1							
			601,53	+1,14		1,54	0,78	N8. NO6. Т10.																

Тумашевъ 1й Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 3е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Терманомет. №1	Терманомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,3	+14,2	593,20	+2,4	+1,8	1,96	0,88	NO. ум.	пас. и дождь	454,8	417,7	+14,0	417,0			431,0	+14,7							Щукинъ 1й Рашусниковъ
1.	593,4	+14,0	593,32	+2,1	+1,6	1,94	0,90	NO. С.	пас.	457,0	428,0	+14,0	427,3			429,0	+14,0							
2.	593,4	+14,0	593,32	+2,0	+1,6	1,97	0,92	NO. С.	пас. и дождь	459,0	438,6	+13,8	438,1			426,2	+14,0							
3.	593,3	+13,8	593,24	+2,2	+1,8	2,01	0,92	NO. С.	пас.	469,1	435,4	+13,6	435,1			426,8	+14,0							
4	593,2	+13,5	593,18	+2,0	+1,6	1,97	0,92	NO. С.	пас.	472,0	430,7	+13,2	430,8			426,1	+13,8							
5.	592,8	+13,2	592,82	+1,8	+1,4	1,95	0,92	NO. ум.	пас. и дождь	478,0	426,0	+13,0	426,3			426,0	+13,5							
6	592,7	+13,8	592,64	+1,4	+1,0	1,88	0,92	NO. ум.	пас.	478,0	429,7	+13,4	429,6			427,0	+13,8							
7.	592,7	+14,6	592,55	+1,1	+0,8	1,86	0,94	N. ум.	пас. и дождь	478,0	431,6	+14,0	430,9			429,4	+14,2		5.					
8.	592,6	+14,6	592,45	+1,0	+0,6	1,80	0,92	N. ум.	пас.	479,0	433,2	+14,0	432,5			430,0	+14,2							
9.	592,0	+14,4	591,87	+0,9	+0,6	1,82	0,94	N. С.	и снѣгъ пас.	480,8	430,2	+14,0	429,5			430,8	+14,2							
10	591,8	+14,0	591,72	+0,6	+0,4	1,82	0,96	N. С.	пас. и снѣгъ	481,8	431,4	+14,0	430,7			431,0	+14,0							
11	591,6	+14,0	591,52	+0,2	+0,0	1,77	0,96	N. С.	пас. и снѣгъ	484,3	431,5	+14,0	430,8			431,2	+14,0							
12.	591,3	+13,8	591,24	+0,1	-0,0	1,70	0,94	N. С	Пас. и снѣгъ	490,2	425,4	+13,6	425,1			432,2	+13,9							
13.	591,0	+13,3	591,00	-0,0	-0,2	1,73	0,96	N оч. С.	пас. и снѣгъ	501,1	428,8	+13,0	429,1			432,0	+13,8							
14.	590,8	+13,0	590,84	-0,1	-0,3	1,71	0,96	N оч. С.	снѣгъ мок. Пас.	492,1	428,0	+12,9	428,4			430,8	+13,3							
15.	590,7	+12,8	590,76	-0,1	-0,4	1,67	0,94	N оч. С.	снѣгъ мок. Пас.	475,3	428,4	+12,6	429,1			429,8	+13,0							
16	590,5	+12,4	590,61	-0,1	-0,4	1,67	0,94	N. С.	Пас. и снѣгъ	483,1	426,5	+12,2	427,6			429,0	+12,9							
17.	590,3	+12,8	590,36	+0,1	-0,2	1,70	0,94	NW ум.	Пас. и снѣгъ	484,9	416,1	+12,2	417,2			428,0	+12,8							
18.	590,2	+13,3	590,20	+0,5	-0,1	1,66	0,88	NW ум.	Пас.	486,8	418,6	+12,9	419,0			428,8	+13,0							
19.	590,3	+13,3	590,30	+0,9	+0,3	1,71	0,88	NW ум.	Пас.	479,3	418,9	+13,0	419,2			430,0	+13,3		6.			-0,1.		
20.	590,4	+13,2	590,42	+1,4	+1,0	1,88	0,92	W. ум.	Пас.	477,4	413,7	+13,0	414,0			429,2	+13,2							
21.	590,6	+13,0	590,64	+1,8	+1,4	1,95	0,92	W. ум.	Пас.	473,9	412,8	+12,8	412,1			429,0	+13,1							
22.	590,8	+13,0	590,84	+1,8	+1,4	1,95	0,92	NW. Сл.	снѣгъ. Пас.	469,8	407,0	+12,8	407,5			429,2	+13,0							
23.	591,0	+13,0	591,04	+2,2	+1,7	1,96	0,90	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	458,1	410,0	+12,8	410,5			429,0	+12,9							

591,67 +1,09. 1,84 0,93 N10 NW5 W2.
× N07.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нонч.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 4	+14.4	597. 32	+4. 9	+3. 2	1. 94	0. 71	SW. Сл.	Об.	460. 2	410. 3	+14.0	409. 6			429. 0	+14. 0							
1.	597. 2	+14. 8	597. 03	+5. 5	+3. 3	1. 83	0. 63	SW. Сл.	Об.	461. 1	418. 0	+14. 4	416. 9			429. 8	+14. 2							
2.	596. 9	+15. 8	596. 61	+6. 6	+4. 2	1. 96	0. 62	SW. Ум.	Об.	464. 2	420. 2	+15. 6	417. 9			432. 2	+14. 9							
3.	596. 7	+15. 6	596. 43	+5. 9	+3. 6	1. 87	0. 63	S. Ум.	Об.	467. 2	432. 1	+15. 4	431. 0			433. 0	+14. 9							
4.	596. 4	+15. 2	596. 18	+5. 9	+3. 7	1. 91	0. 64	S. Ум.	Об.	472. 2	436. 0	+15. 0	434. 3			431. 8	+14. 9							
5.	596. 4	+15,0	596,20	+5,2	+2,8	1,68	0,60	SO. Сл.	Об.	477. 2	432. 1	+14,9	430. 5			431,0	+14,8							
6.	596. 3	+14,1	596. 21	+3,2	+1,4	1. 59	0. 66	т.	Об.	481. 0	433. 5	+14,2	432. 6			431,1	+14,0							
7.	596. 0	+14,2	595. 90	+1. 8	+0,7	1. 64	0. 78	т.	Об.	482. 2	439. 9	+14. 0	439. 2			431. 0	+14. 2							
8.	595. 8	+14. 8	595. 63	+1. 6	+0. 8	1. 73	0. 83	т.	Об.	492. 0	446. 4	+14. 4	445. 3			432. 2	+14. 4							
9.	595. 5	+15. 0	595. 30	+1. 6	+0. 6	1. 64	0. 79	т.	Об.	481. 5	436. 5	+14. 6	435. 2			433,0	+14. 8							
10.	595. 3	+14. 8	595. 13	+1. 0	+0. 3	1. 65	0. 55	т.	Об.	481. 8	435. 0	+14. 4	433. 9			433. 2	+14. 8							
11.	595. 0	+14. 4	594. 87	+1. 0	+0. 3	1. 68	0. 85	SO. ч. Сл.	Об.	481. 8	429. 5	+14. 2	428. 6			432. 9	+14. 1							
12.	594. 5	+13. 9	594. 43	+0. 4	+0. 0	1. 72	0. 92	O. оч. сл.	Мѣст. об.	480. 0	429. 4	+13. 8	428. 9			431. 8	+14. 3							
13.	594. 3	+13. 5	594. 28	+0. 2	−0. 2	1. 68	0. 92	O. Сл.	Об.	479. 0	428. 8	+13. 3	428. 8			430. 4	+14. 0							
14.	594. 1	+13. 3	594. 10	−0. 1	−0. 4	1. 67	0. 94	O. Сл.	Пас.	477. 0	429. 2	+13. 1	429. 4			429. 8	+13. 8							
15.	593. 9	+13. 0	593. 94	−0. 1	−0. 4	1. 67	0. 94	O. Сл.	Пас.	476. 1	429. 5	+12. 8	430. 0			428. 9	+13. 6							
16.	593. 8	+12. 8	593. 86	+0. 4	−0. 0	1. 72	0. 92	O. Сл.	Пас.	478. 0	435. 7	+12. 6	436. 4			428. 1	+13. 3							
17.	593. 6	+13. 2	593. 62	+0. 9	+0. 4	1. 74	0. 90	O. Сл.	Пас.	480. 8	435. 3	+12. 9	435. 7			427. 4	+13. 5							
18.	593. 5	+14. 5	593. 36	+1. 7	+1. 0	1. 80	0. 86	NO. Сл.	Пас.	485. 3	433. 5	+13. 8	433. 0			430. 0	+14. 1							
19.	593. 5	+14. 3	593. 38	+2. 2	+1. 4	1. 84	0. 84	NO. Сл.	Пас.	484. 0	426. 9	+14. 0	426. 2			431. 0	+14. 4				−0. 1.			
20.	593. 5	+14. 6	593. 35	+1. 9	+1. 3	1. 88	0. 88	NO. Сл.	пас. и снѣгъ.	480. 0	418. 7	+14. 2	417. 8			431. 2	+14. 5							
21.	593. 5	+14. 4	593. 37	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	477. 1	411. 7	+14. 1	410. 9			431. 5	+14. 5							
22.	593. 5	+14. 2	593. 40	+2. 8	+2. 2	2. 03	0. 88	NO. Сл.	пас. и дождь.	468. 6	414. 2	+14. 0	413. 5			431. 4	+14. 3							
23.	593. 3	+14. 2	593. 20	+3. 1	+2. 4	2. 04	0. 87	NO. Ум.	пас. и дождичь.	459. 9	408. 6	+14. 0	407. 9			431. 5	+14. 4							

594, 88 +2, 47. 1, 79. 0. 81. S2. SW3. SO2. O6.
NO6. m5.

Петровъ – Тулишевъ

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю среднее Готтингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отсолн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 9.	+15.4	594.65.	+12.7	+7. 0.	1.81.	0.35.	NO ч. С.	Об.	469. 1.	416. 6.	+15.0	414. 9.			452.0	+14. 2.							Шуманевъ
1.	595. 1.	+15.9	594.79	+12.4	+7.2.	1.98.	0.39.	NO ч. С.	Об.	471. 4	426. 0.	+15.8	423. 5.			453.0	+14. 8							
2.	595. 3.	+15.9	594.99.	+13.0	+7.5.	2.00.	0.37.	NO ч. С.	Об.	473. 5.	420. 1.	+15.7	417. 7.			452.0.	+14.9.							
3.	595. 5.	+16.2	595.16.	+12.6	+7.8.	2.26.	0.44.	NO ч. С.	Об.	475. 8.	431. 8.	+16.0	429. 1.			454.8	+15.2.							
4.	595. 8.	+16.4.	595.43.	+11.8.	+7.4.	2.25.	0.46.	NO ч. С.	Об.	479. 2.	436. 6.	+16.0.	433. 9.			455.0	+15.4.							
5.	595. 9.	+16.0.	595.58.	+11.3.	+7.3.	2.32.	0.50.	NO ч. С.	Об.	477. 2.	446. 8.	+15.8	444. 3			455.0	+15.0.							
6.	596. 1	+15.5	595.84	+11.2	+7.2	2.29	0.50.	N. ум.	Об.	484. 0.	437. 8.	+15.2	435. 9.			454.0	+15.0							
7	596.1	+15.0	595.90.	+10.2	+6.8	2.34	0.56.	N. Сл.	об.	482. 0.	443. 0.	+14.8	441. 5.			452.8	+14.8							
8.	596.1	+14.8	595.93.	+9.2	+6.6	2.49	0.64.	N. Сл.	об.	479. 5.	442. 3.	+14.6	441. 0			452.2	+14.4							
9.	596.1	+14.4	595.97.	+8.4	+6.4	2.60.	0.71.	т.	об.	483. 0.	442. 1.	+14.2	441. 2.			452.0	+14.2							
10.	596. 2.	+14.2.	596.10.	+7.3	+5.5.	2.42.	0.72.	т.	Об.	482. 1.	432. 5.	+14.0.	431. 8.			451.8	+14.0.							
11.	596. 3.	+14.0	596.22.	+7.3	+5.5.	2.42.	0.72.	т.	Об.	479. 3.	434. 1.	+13.8.	433. 6.			451.2	+13.8							
12.	596. 6.	+14.0	596.52.	+6.8	+5.3.	2.44	0.76.	NO Сл.	Пас.	484. 5.	427. 6	+13.8	427. 1			452.2	+13.8.							
13.	596. 6	+14.0	596.52	+6.4	+5.0	2.40	0.77	NO. Сл.	Пас.	488. 6	426. 0	+13.6	425. 7			452.0	+13.6							
14.	596. 6	+13.6	596.57	+6.4	+5.0	2.40	0.77	NO. Сл.	дождикъ Пас.	485.2	408. 6.	+13.2	408. 7			453.0	+13.2							
15.	596. 4	+13.5	596.38	+6.6	+5.6	2.65	0.84	т.	пас.	463.3	412. 8	+13.1	413. 0			454.0	+13.1							С. Капустинъ
16.	596.4	+13.2	596.42	+6.8	+6.0	2.79	0.87	т.	пас.	469.3	418. 1	+13.0	418. 4.			454.0	+13.0							
17.	596.6	+13.2	596.62	+7.2	+6.4	2.90	0.88	т.	пас.	480.0	421. 4	+13.0	421. 7			453.0	+13.0							
18.	596.6	+13.0	596.64	+7.4	+6.6	2.95 (исправлено из 3.22)	0.88	т.	пас.	473.2	406. 7.	+12.8	407. 2			452.0	+13.0							
19.	596.7	+13.0	596.74	+7.6	+7.0	3.12	0.91	N. С.	нак. дождь пас.	482.6	404. 4	+12.8	404. 9			451.0	+13.0		½			+6.4		
20.	596.8	+13.0	596.84	+7.6	+6.6	2.90	0.85	N. С.	пас.	480.1	406. 1	+12.6	406. 8			451.0	+12.8							
21.	596. 8	+13.0	596.84	+7.8	+6.8	2.95	0.85	N. С.	пас.	475.2	416. 3	+12.6	417. 0			448.0	+12.8							
22.	596. 8	+13.0	596.84	+8.2	+7.2	3.06	0.85	N. С.	пас.	466. 8	398. 0	+12.6	398. 7			448.0	+12.8							
23.	596. 8	+13.0	596.84	+8.4	+7.4	3.12	0.85	N. ч. С.	пас.	465.9	404. 9	+12.6	405. 6			446.0	+12.8							

596.10. +8.94. 2.54. 0.69. N.8. NO.9. т.7.

599.66. +8.39. 2.65. 0.75.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Ном	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоне ніе	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Ю.	Средн	Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло степени	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	596, 8	+13,0	596, 84	+9,4	+7,8	313	0, 80	N. Сл	пас.	463, 6	413, 6	+12,5	414, 4			445,0	+12,6							
1	596, 8	+13,0	596, 84	+9,6	+8,0	314	0, 78	N. Сл	пас.	470, 0	415, 6	+12,5	416, 4			445,0	+12,5							
2	596, 8	+13,0	596,84	+10,4	+9,0	348	0,81	N. Сл	пас.	470, 0	424,8	+12,6	425,5			445,0	+12,6							
3	596, 8	+13,0	596,84	+11,2	+9,2	339	0,74	NW. Сл	пас.	476,0	419,2	+12,8	419, 7			445,0	+12,6							
4	596, 8	+13,0	596,84	+10,8	+8,6	315	0,71	NW. Сл.	пас.	478, 0	425, 4	+12,8	425, 9			445,0	+12,6							
5	596, 7	+13,0	596,74	+10,4	+8,4	315	0,73	NW. Сл.	пас.	477,0	435, 4	+12,6	436, 1			445,0	+12,5							
6	596,7	+12,8	596,76	+9,6	+8,2	325	0,81	W.	пас.	478, 0	437, 0	+12,4	437, 9			444, 0	+12,4							
7	596, 7	+12,8	596,76	+9,4	+8,0	319	0,81	W.	Об.	481, 0	438,8	+12,4	439,7			444,0	+12,2						47' шелъ дождь	
8	596, 7	+12,6	596,79	+8,8	+7,6	312	0,82	W.	пок. дождь пас.	501, 5	440, 1	+12,0	441,4			444,0	+12,2		12					
9	596,7	+12,4	596,81	+8,0	+7,2	311	0,88	W.	пас.	493,1	432,2	+12,0	433,5			445,8	+12,0							
10	596,7	+12,2	596,84	+7,6	+7,0	312	0,91	W.	Об.	491, 8	418, 9	+11,8	420,4			446,2	+12,0							
11	596,7	+12,2	596,84	+7,6	+6,6	2,90	0,85	W.	пас.	494, 8	429,0	+11,8	430,5			445,8	+12,0							
12	597, 2	+12,2	597,34	+7, 3	+6, 6	2,98	0,89	W.	пас. и дождикъ	488, 8	414, 4	+11, 8	415, 9			445,2	+12, 0							
13	597, 5	+12,0	597, 66	+6, 8	+6, 2	2,90	0,90	NO. Сл	дождикъ Пас.	486, 5	413, 5	+11, 8	415, 0			445, 0	+11, 9							
14	597, 6	+12,0	597, 76	+6, 6	+5, 9	2,79	0,88	NO. Сл	Пас.	487, 0	418, 1	+11, 8	419, 6			443,8	+11, 8							
15	597, 8	+12,0	597, 96	+6, 9	+6, 2	2,87	0,89	NO. Сл	Об.	489, 0	409, 8	+11,7	411, 4			444,0	+11, 8							
16	597, 9	+12,0	598, 06	+7, 2	+6, 5	2,96	0,89	NO. Сл	Об.	480, 0	416, 7	+11,7	418, 3			445,0	+11, 8							
17	598, 3	+12,2	598,44	+7,7	+6, 7	2,93	0,85	NO. Сл.	Об.	487, 5	420, 1	+11,8	421, 6			443, 8	+11, 8							
18	598, 6	+12, 2	598, 74	+9, 2	+7,7	3, 07	0,79	NO. ум	Об.	490, 5	409, 3	+11, 8	410, 8			442,8	+11, 8							
19	598, 8	+12, 2	598, 94	+10, 4	+8, 7	3, 31	0,77	NO. ум	Об.	498, 9	408, 5	+11, 9	409, 9			442,0	+11, 9					+6, 6.		
20	599, 0	+12,2	599, 14	+10,0	+8, 9	315	0,76	NO. ум	пас	495, 0	394, 2	+11,9	395, 6			442,0	+11,9							
21	599, 5	+12, 2	599, 64	+9, 5	+7, 8	3, 03	0, 75	NO. ум	Пас.	489, 2	390, 4	+11, 9	391, 8			442, 2	+11, 9							
22	599, 8	+12, 8	599, 86	+10, 6	+8, 5	3, 15	0, 72	NO. ум	Об.	484, 8	406, 2	+12, 2	407, 3			442, 2	+12, 0							
23	599, 8	+13, 0	599, 84	+11, 1	+8, 8	3, 19	0, 70	N. ум	Об.	477, 9	409, 8	+12, 8	410, 3			443,0	+12, 1							
			597, 71	+9,00		3, 10	0, 81																	

Тумашевъ 1й Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 3е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 9	+13. 4	599.89	+12. 2	+9. 3	3.18	0.64	N. Ум.	Мног. об.	468. 6	421. 5	+13.0	421. 8			443. 1	+12. 6							Петров
1.	599. 9	+14. 2	599.79	+12. 9	+9. 5	3. 13	0. 60	N. Ум.	Раз. об.	466. 6	428. 5	+13. 9	427. 9			444. 6	+13. 0							
2.	600. 0	+14. 6	599.85	+13. 5	+9. 5	2.97	0.54	N. Ум.	Раз. об.	474. 9	433. 2	+14. 3	432. 3			447. 6	+13. 9							
3.	600. 2	+15. 1	599.99	+13. 6	+9.6	3.01	0.54	N. Ум.	Раз. об.	477. 4	427. 4	+14.8	425. 9			449. 2	+14. 2							
4	600. 4	+15.4	600. 15	+13.2	+9.2	2.87	0.53	N. Ум.	Раз. об.	478. 0	436. 3	+15.0	434. 6			450.2	+14.2							
5	600. 4	+15. 7	600. 11	+12. 6	+8. 9	2. 86	0.56	N. Сл.	Мног. об.	483. 8	430. 7	+15. 5	428. 5			454. 0	+14. 7							
6.	600. 4	+15.2	600. 17	+12.2	+8. 8	2. 91	0. 59	N. Сл.	Мног. об.	482. 2	433. 2	+15.0	431. 5			464.8	+14.2							
7	600. 4	+14. 5	600. 26	+10. 6	+8. 0	2. 88	0. 66	N. Сл.	Мног. об.	494. 6	444. 7	+14.5	443. 5			463. 0	+14. 0							
8	600. 4	+14. 0	600. 32	+9. 3	+7. 8	3. 10	0. 79	N. оч. сл.	Р. об.	480. 1	431. 7	+14.0	431. 0			463.0	+13. 7							
9.	600. 4	+13. 7	600.36	+8. 2	+7. 1	3.02	0.84	N. оч. сл.	Р. об.	480. 0	427. 4	+13. 7	427. 0			462. 2	+13. 5							
10.	600. 3	+13. 5	600. 28	+7. 6	+6. 5	2. 86	0. 83	N. оч. сл.	Мног. об.	478. 8	424. 3	+13. 4	424. 2			461. 7	+13. 2							
11	600. 2	+13. 5	600. 18	+7. 1	+6. 1	2. 76	0. 84	N. оч. сл.	Об.	470. 0	425. 5	+13.2	425. 6			462. 5	+13. 0							
12.	599. 9	+13.0	599.94	+6.8	+5.9	2.74	0.85	т.	Об.	480. 0	432. 0	+12.8	432. 5			463.0	+12.8							Капустинъ
13	599. 7	+13.0	599.74	+6.6	+5.8	2.74	0.87	т.	Об.	490. 4	423. 8	+12.6	424. 5			463.0	+12. 8							
14.	599. 5	+12. 8	599.56	+6.2	+5.4	2.64	0.87	т.	об.	490. 0	423. 2	+12.5	424.0			461.0	+12.4							
15	599. 2	+12. 8	599.26	+6.4	+5.6	2.70	0.87	т.	об.	490. 2	421. 2	+12.4	421. 1			458.5	+12.4							
16.	599. 0	+12.6	599.09	+6.4	+5.6	2.70	0.87	N. Сл.	Об.	492.6	417. 5	+12.2	418. 6			458.0	+12.2							
17.	598. 9	+12.4	599.01	+6.7	+5.4	2.52	0.79	N. Сл.	пас.	492. 8	410. 5	+12.1	411. 7			457.0	+12.1							
18.	598. 8	+12.2	598.94	+7.0	+5.0	2.25	0.69	N. Ум.	пас.	491.0	406.0	+12.1	407. 2			457.0	+12.0							
19.	598. 8	+12.2	598. 94	+6.4	+4.6	2.21	0.72	NO. Ум.	пас.	493.0	406.5	+12.0	407. 8			457.0	+12.0							
20.	598. 8	+12.2	598. 94	+5.8	+3.9	2.03	0.69	NO. Ум.	пас.	490. 2	403. 2	+12.0	404. 5			457.0	+12.0							
21	598. 8	+12.2	598. 94	+5.2	+3.6	2.05	0.73	NO. Ум.	пас.	485.3	402. 4	+11.8	403. 9			456.2	+12.0							
22	598. 9	+12.2	599.04	+5.2	+3.6	2.05	0.73	NO. С.	пас.	475.6	398. 3	+11.8	399. 8			455.0	+12.0							
23.	598. 9	+12.1	599.05	+4.4	+3.4	2.16	0.82	NO. С.	пас.	463.9	409.4	+11.6	411. 1			456.2	+11.9							
			599. 66	+8. 59		2. 68	0. 72																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e′	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ…	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599.6	+12.0	599.76	+7.3	+4.0	1.69	0.50	N. Ум	Раз. об.	467.0	429.1	+11.6	430.8			452.7	+11.3							
1.	599.5	+12.7	599.58	+7.6	+4.3	1.75	0.51	NO. C.	Раз. об.	470.4	413.4	+12.3	414.4			453.9	+11.8							
2.	599.5	+13.5	599.48	+8.1	+4.8	1.87	0.52	NO. C.	Я.	465.0	429.4	+13.0	429.7			455.4	+12.3							
3	599.6	+13.6	599.57	+8.1	+5.0	1.96	0.55	NO. C.	Об. около горизонта	471.0	424.7	+13.1	424.9			456.0	+12.5							
4.	599.7	+13.6	599.67	+7.8	+4.7	1.89	0.54	NO. C.	Мѣст. об.	475.9	421.4	+13.1	421.6			456.1	+12.6							
5.	599.7	+13.6	599.67	+6.8	+4.1	1.87	0.58	NO. C.	Об.	472.0	441.7	+13.3	441.7			456.1	+12.6							
6.	599.7	+12.9	599.75	+6.1	+3.6	1.82	0.60	NO. Ум	Мѣст. об.	475.8	443.0	+12.8	443.5			455.7	+12.4							
7.	599.7	+12.4	599.81	+5.8	+3.6	1.89	0.64	NO. Ум.	Об.	479.3	434.9	+12.2	436.0			454.5	+12.0							
8	599.7	+11.9	599.87	+4.9	+3.1	1.90	0.69	NO. Ум	Об.	479.7	433.4	+11.8	434.9			454.1	+11.8							
9	599.8	+11.6	600.01	+4.5	+3.1	2.00	0.75	NO. Ум	Пас.	483.0	447.8	+11.4	449.7			455.0	+11.6							
10	599.8	+11.4	600.03	+4.1	+3.0	2.06	0.80	N. Сл.	Об.	486.7	419.1	+11.1	421.3			454.9	+11.4							
11.	599.8	+11.2	600.06	+3.5	+2.6	2.03	0.83	N. оч. сл.	Об.	495.4	424.7	+10.8	427.2			454.4	+11.3							
12	599.7	+11.0	599.98	+3.2	+2.4	2.01	0.85	N. оч. Сл.	Об.	494.3	420.1	+10.6	422.8			454.4	+11.0							
13	599.5	+11.0	599.78	+3.4	+2.2	1.87	0.78	N. оч. С.	Об.	497.5	422.7	+10.5	425.5			454.0	+10.9							
14	599.5	+10.8	599.80	+3.4	+2.2	1.87	0.78	N. оч. С.	Об.	497.0	412.1	+10.2	415.2			453.0	+10.8							
15	599.5	+10.6	599.83	+3.6	+2.4	1.91	0.73	N. оч. С.	Об.	485.3	412.5	+10.2	415.6			452.8	+10.6							
16.	599.5	+10.5	599.84	+4.4	+3.2	2.07	0.79	N. оч. Сл.	Пас.	488.0	419.8	+10.1	423.0			451.0	+10.5							
17.	599.4	+10.5	599.74	+5.1	+3.7	2.12	0.76	N. оч. Сл.	Пас.	494.2	416.9	+10.0	420.2			450.0	+10.4							
18.	599.4	+10.6	599.73	+5.8	+4.2	2.17	0.73	N. оч. Сл.	Пас.	490.1	413.1	+10.0	416.4			450.4	+10.5							
19.	599.4	+10.8	599.70	+7.5	+5.3	2.26	0.66	N. Сл.	Об.	459.6	406.2	+10.2	409.3			450.0	+10.4					+3.2		
20.	599.5	+10.7	599.82	+7.1	+4.7	2.07	0.63	N. Сл.	Об.	490.0	404.0	+10.3	407.0			449.0	+10.4							
21.	599.5	+10.7	599.82	+8.0	+5.2	2.09	0.59	N. Сл.	Об.	488.9	402.1	+10.2	405.2			449.0	+10.2							
22	599.5	+10.8	599.80	+8.9	+5.9	2.04	0.57	N. Ум.	Об.	475.1	408.4	+10.4	411.3			450.0	+10.4							
23.	599.5	+11.0	599.78	+8.6	+5.6	2.14	0.57	N. Ум.	Об.	467.0	406.8	+10.6	409.5			450.2	+10.6							
			599.79	+5.95		1.97	0.67																	

Наблюд.: Капустинъ, — Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Ном.	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599.5	+11.5	599.72	+9.2	+5.7	2.03	0.52	N. ум.	Об.	471.2	402.9	+11.0	405.2			451.0	+10.8							
1.	599.5	+12.0	599.66	+9.6	+6.0	2.07	0.51	N. ум.	Об.	467.1	424.5	+11.6	426.2			451.0	+11.0							
2	599.5	+12.5	599.60	+10.0	+6.2	2.07	0.50	N. ум.	Об.	468.0	430.2	+12.0	431.5			453.0	+11.5							
3	599.5	+13.0	599.54	+9.6	+6.0	2.07	0.51	N. ум.	об.	471.2	426.1	+12.4	427.0			454.2	+11.8							
4	599.5	+13.0	599.54	+9.8	+6.2	2.12	0.52	N. ум.	Раз. Об.	472.7	427.8	+12.4	428.7			455.0	+11.9							
5.	599.5	+13.0	599.54	+9.4	+5.8	2.02	0.51	N. ум.	Раз. об.	472.8	437.4	+12.8	437.9			456.0	+12.0							
6.	599.4	+12.4	599.51	+8.6	+5.4	2.03	0.55	N. ум.	Р. Об.	476.8	436.0	+12.2	437.1			456.0	+11.9							
7	599.3	+12.0	599.46	+8.8	+5.5	2.03	0.54	N. Сл.	Р. Об.	477.1	438.0	+11.8	439.5			456.0	+11.7							
8	599.3	+12.0	599.46	+7.2	+4.8	2.10	0.63	N. оч. Сл.	Р. об.	479.2	437.5	+11.5	439.3			453.0	+11.2							Шурманевъ
9.	599.3	+11.8	599.48	+6.2	+4.4	2.07	0.71	N. оч. Сл.	Р. тонк.	495.8	438.2	+11.2	440.3			452.8	+11.0							
10.	599.3	+11.4	599.53	+5.6	+4.0	2.13	0.73	N. оч. Сл.	Р. тон. об.	495.0	433.5	+11.0	435.8			454.0	+11.0							
11.	599.3	+11.2	599.56	+4.6	+3.2	2.02	0.75	N. оч. Сл.	Я.	489.8	423.8	+10.8	426.3			453.8	+10.9							
12	599.3	+11.1	599.57	+4.1	+2.9	2.01	0.78	N. оч. сл.	Я.	494.7	426.1	+10.8	428.6			452.8	+10.9							
13	599.2	+11.0	599.48	+3.7	+2.7	2.02	0.82	N. оч. сл.	Я.	493.1	419.5	+10.7	422.1			452.0	+10.8							
14	599.2	+10.8	599.50	+3.6	+2.6	2.00	0.82	N. оч. сл.	Я.	494.1	425.6	+10.5	428.4			452.0	+10.8							
15	599.2	+10.7	599.52	+5.0	+3.6	2.10	0.76	N. оч. сл.	Я.	495.1	419.5	+10.4	422.4			451.0	+10.6							
16.	599.1	+10.6	599.43	+6.2	+4.4	2.17	0.71	N. оч. сл.	Я.	496.3	416.3	+10.3	419.3			450.5	+10.6							
17.	599.1	+10.6	599.43	+7.4	+5.1	2.19	0.65	N. Сл.	Р. об.	497.4	412.4	+10.2	415.5			450.0	+10.5							Петровъ
18.	599.1	+10.7	599.42	+8.2	+5.6	2.24	0.62	N. Сл.	Об.	493.1	403.8	+10.3	406.8			450.0	+10.5							
19.	599.0	+10.7	599.32	+8.3	+5.5	2.16	0.59	N. Сл.	Об.	491.2	403.1	+10.3	406.1			450.0	+10.5					+3.6.		
20.	598.9	+10.7	599.22	+8.7	+5.7	2.16	0.58	N. Сл.	Об.	487.7	398.0	+10.2	401.1			450.1	+10.5							
21	598.8	+10.9	599.09	+9.9	+6.3	2.15	0.52	N. ум.	Раз. об.	481.0	401.1	+10.5	403.9			451.0	+10.6							
22	598.8	+11.2	599.06	+10.2	+6.3	2.08	0.49	N. ум.	Раз. об.	472.9	404.2	+10.8	406.7			451.9	+10.7							
23.	598.8	+11.8	598.98	+10.5	+5.9	1.79	0.41	N. ум.	Р. Об.	463.5	411.5	+11.0	413.8			452.0	+10.9							
			599.44	+7.68		2.08	0.61																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 8го число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 7	+12,5	598. 80	+11,2	+6,6	1,98	0,43	N. Сл. ~~461. 0~~	Д. об. ~~418. 6~~	461. 0	418. 6	+12,0	419. 9			454,0	+11. 2							
1.	598. 6	+13,0	598. 64	+11,2	+6,4	1,8 8	0,41	N. Сл.	Д. об.	460,0	431. 8	+12,6	432,5			456,0	+11,9							
2.	598. 6	+13,8	598,57	+11,8	+7,0	2,0 4	0,45	N. Сл.	Мног. об.	465,0	427,0	+13,2	427,1			457,0	+12,2							
3.	598. 6	+14,0	598,52	+12,4	+7,8	2,31	0,45	N. Сл.	Я.	470,0	425,2	+13,6	424,9			459,0	+12,6							
4	598. 6	+14,0	598,52	+12,0	+7,2	2,09	0,43	N. Сл.	Я.	474,3	427,7	+13,8	427,2			460,0	+13,0							
5.	598. 6	+14,2	598,49	+11,4	+6,8	2,03	0,43	N. Сл.	Я.	478,2	430,0	+14,0	429,3			460,0	+13,0							
6.	598. 6	+13,6	598,57	+11,0	+6,4	1,93	0,42	N. Сл.	Я.	481,0	429,0	+13,4	428,9			460,0	+12,8							
7	598. 6	+13,2	598,62	+10,4	+6,0	1,87	0,43	N. Сл.	Тон. об.	479,8	431,0	+13,0	431,3			458,2	+12,4							
8.	598. 5	+12,9	598,55	+9,0	+6,0	2,93	0,68	т.	Тон. об.	482,2	433,8	+12,5	434,6			458,0	+12,0							
9	598,4	+12,5	598,50	+8,2	+5,6	2,24	0,62	т.	Я.	482,3	436,2	+12,2	437,3			457,0	+12,0							
10.	598,4	+12,2	598,54	+7,4	+5,2	2,24	0,62	т.	Я.	484,0	434,0	+11,9	435,4			456,8	+11,9							
11.	598,4	+12,2	598,54	+6,8	+4,8	2,21	0,69	т.	Я.	483,2	434,8	+11,8	436,3			456,0	+11,8							
12.	598. 4	+12,2	598,54	+5,8	+4,3	2,21	0,75	N. Сл.	Я.	481. 7.	433. 0.	+11,8	434. 5.			456,2	+11,8							
13.	598. 4	+11,8	598,58	+5,2	+4,0	2,23	0,79.	N. Сл.	Я.	502,9	427. 0.	+11,6	428. 7.			458,0	+11. 6.							
14.	598. 3	+11,8	598,48	+5,8	+4,3	2,21.	0,75.	N. Сл.	Я.	502. 5.	425. 3	+11,4	427. 2			458,0	+11. 4							
15.	598. 3	+11,7	598,50	+6,0	+4,5	2,26.	0,75.	N. Сл.	Я.	504. 0.	424. 5.	+11,2	426. 6			458,0	+11. 2.							
16.	598. 2	+11,7	598,40	+7,5	+5,5	2,37	0,69.	N. Ум.	Я.	484. 6.	395. 5.	+11,2	397,6			458. 0	+11. 1.							
17.	598. 2	+11,8	598,38	+8,0	+5,5	2,24	0,63.	N. Ум.	Я.	504. 0.	408. 5.	+11,2	410,6			458,0	+11. 1.							
18.	598. 1	+11,9	598,27	+8,6	+5,8	2,23	0,60.	N. Ум.	Я.	492. 5.	423. 5	+11,3	425. 5.			457,0	+11,2							
19.	598. 0	+11,9	598,17	+9,5	+6,5	2,37	0,59.	N. Ум.	Мног. об.	495. 0.	395. 6.	+11,3	397. 6			456,0	+11. 2					+5, 2.		
20.	597. 9	+11,9	598. 07	+9,9	+6,5	2,27	0,55.	N. Ум.	Ртон. об.	496. 0	408. 9	+11,4	410. 9			455,8	+11,4.							
21.	597. 8	+12,2	597,94	+10,1	+7,0	2,47.	0,59.	N. Ум.	Рт. об.	481. 0.	383. 4.	+11,8	384. 9.			454,8	+11,6							
22	597. 8	+12,8	597,86.	+10,6	+7,2	2,45.	0,56.	N. Ум.	Мног. об.	478. 5.	389. 4.	+12,0	390. 7.			457,0	+11. 8.							
23.	597. 7	+13,0	597,74	+10,9	+7,7	2,64	0,59.	N. С.	Мног. об.	475. 4.	406. 3.	+12,4	406,2			457,0	+11. 9.							

598. 41 +9,18 2. 21 0,58.

Наблюд.: Тр[illegible]евъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 9е число 1846 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон	Терм при Нап.	Барон при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,6	+13,8	597.54	+11,6	+8,0	2,62	0.55	N. Сл.	Раз. Об.	471. 4	419. 5	+13,2	419. 6			458,0	+12,2							Петровъ
1	597. 5	+14, 4	597.37	+12, 2	+8, 3	2, 64	0.53	N. Ум.	Раз. об.	470. 0	419. 4	+14. 0	418. 7			460. 0	+13. 0							
2	597. 3	+14. 9	597. 11	+12. 8	+8. 4	2.53	0. 48	N. Ум.	Раз. об.	470. 7	428. 9	+14. 6	427. 6			461. 0	+13. 7							
3	597. 2	+15. 1	596.99	+13. 6	+8. 0	2. 11	0.38	N. Ум.	Р. т. об.	472. 0	428. 1	+13. 8	426. 6			462. 7	+14. 0							
4	597. 1	+15. 2	596. 88	+13. 2	+7. 6	1. 99	0.37	N. Ум.	Р. т. об.	470. 2	450. 9	+14. 8	449. 4			463. 0	+14. 1							
5	597. 0	+15. 0	596. 80	+12. 7	+7. 2	1. 91	0.37	N. Ум.	Р. т. об.	471. 5	458. 3	+14. 8	456. 8			462. 2	+14. 1							
6	597. 0	+14. 6	596. 85	+12, 4	+7. 0	1, 88	0.37	N. Ум.	Р. т. об.	511. 2	499. 6	+14. 5	498, 4			460. 3	+13. 9							
7	596. 9	+14, 2	596. 80	+11. 6	+6. 9	2,03	0, 43	N. Сл.	Р. т. об.	483. 7	444. 1	+14. 0	443, 4			461. 2	+13. 6							
8	596. 9	+13. 8	596. 84	+10, 2	+6. 0	1,92	0. 45	N. Сл.	Я.	481. 0	433. 6	+13. 7	433. 2			460. 9	+13. 3							
9	596. 9	+13. 5	596. 88	+8, 6	+5, 6	2, 14	0, 57	N. оч. сл.	Я.	483. 1	427. 0	+13. 3	427. 0			460. 3	+13. 0							
10	597. 0	+13. 2	597.02	+6. 6	+4. 6	2.16	0. 69	N. оч. сл.	Я.	488, 0	420. 0	+13. 0	420. 3			460. 0	+12. 8							
11	597. 0	+13. 0	597.04	+6, 2	+4. 2	2.07	0.68	Тк.	Я.	492. 0	424. 0	+12. 8	424. 5			460. 0	+12. 7							
12	597,0	+12,9	597,05	+6,2	+4,2	2, 07	0,68	Тк.	Я.	494, 0	428, 0	+12,4	428, 9			460,0	+12,4							Ганинъ
13	597,0	+12,8	597,06	+5,6	+3,6	1,95	0,68	Тк.	Я.	497,4	427, 0	+12,2	423, 1			460,0	+12,2							
14	597,0	+12,5	597,10	+5,2	+3,4	1,96	0,69	Тк.	Я.	488,2	428, 2	+12,0	429, 5			461,0	+12,0							
15	597,0	+12,5	597,10	+6,0	+3,8	1,93	0,64	N. оч. сл.	Я.	481, 6	426, 9	+12,0	428, 2			461,1	+12,0							
16	597,0	+12,5	597,10	+7,4	+4,8	2,05	0,61	N. Сл.	Я.	480,0	426,0	+12,0	427,3			460,0	+12,0							
17	597,0	+12,5	597,10	+8,2	+5,2	2,04	0,57	N. Сл.	Я.	482,0	416,5	+12,0	417,8			459,0	+12,0							
18	597,0	+12,5	597,10	+9,2	+5,6	1,98	0,50	N. Сл.	Я.	495, 2	406,5	+12,0	407,8			458,0	+12,0							
19	597,0	+12,5	597,10	+10,4	+6,2	1,97	0,46	N. Сл.	Я.	502,0	401, 0	+12,0	402,3			457,0	+12,0				+5,2			
20	597,0	+12,6	597,09	+11,4	+6,6	1,93	0,41	N. Сл.	Я.	501,3	392,7	+12,0	394,0			457,5	+12,0							
21	597,0	+12,9	597,05	+12,2	+7,2	2,03	0,41	N. Сл.	Я.	495,9	387, 8	+12,2	388,9			458,0	+12,0							
22	597,0	+13,0	597,04	+12,6	+7,0	1,83	0,36	N. Сл.	Я.	483,7	391, 0	+12,6	391,7			459,0	+12,1							
23	597,0	+13,5	596,98	+13,2	+7,6	1,99	0,37	N. Сл.	Я.	476,0	393,5	+13,0	393, 8			460,0	+12,6							
			597,04	+9,97		2,07	0,51																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при Немъ	Барометръ при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.9	+14.1	596.81	+14.0	+8.4	2.22	0.39	N. Сл.	Я.	471.4	405.5	+13.9	404.9			460.0	+13.0							
1	596.9	+15.0	596.70	+14.6	+9.2	2.56	0.43	N. Сл.	Я.	465.0	433.2	+14.6	431.9			460.0	+13.6							
2	596.9	+15.4	596.65	+15.2	+9.2	2.36	0.38	N. Сл.	П.	465.2	434.0	+15.0	432.3			463.8	+14.0							
3	596.9	+15.8	596.60	+15.2	+9.2	2.36	0.38	NW. Сл.	П.	466.0	453.0	+15.4	450.9			464.0	+14.6							
4	596.9	+16.0	596.58	+15.0	+9.2	2.41	0.39	NW. Сл.	тон. об.	491.0	466.4	+15.5	464.2			464.0	+14.8							
5	596.9	+15.9	596.59	+14.2	+9.1	2.56	0.44	N. Ум.	тон. об.	482.8	453.0	+15.5	450.8			465.0	+14.8							
6	597.0	+15.4	596.75	+13.5	+9.2	2.79	0.51	N. Сл.	тон. об.	482.9	439.9	+15.3	437.9			465.2	+14.8							
7	597.0	+14.9	596.81	+11.9	+9.0	3.09	0.64	W.	тон. об.	480.8	434.9	+14.8	433.4			464.8	+14.7							
8	597.0	+14.6	596.85	+10.8	+8.3	3.00	0.67	W.	тон. об.	430.5	431.5	+14.4	430.4			464.0	+13.9							
9	597.1	+14.2	596.99	+10.6	+7.6	2.66	0.61	W.	тон. об.	481.8	428.2	+14.0	427.5			463.8	+13.8							
10	597.3	+14.0	597.22	+9.7	+7.2	2.68	0.66	W.	тон. об.	484.1	428.0	+13.9	427.4			463.2	+13.8							
11	597.3	+14.0	597.22	+9.0	+6.6	2.64	0.66	W.	тон. об.	484.8	426.8	+13.6	426.5			463.0	+13.2							
12	597.4	+13.8	597.34	+7.2	+5.6	2.50	0.75	W.	Раз. об.	485.0	425.1	+13.6	424.8			463.1	+13.3							
13	597.5	+13.5	597.48	+7.0	+5.5	2.49	0.76	W.	Раз. об.	487.6	425.5	+13.2	425.6			462.3	+13.1							
14	597.6	+13.3	597.60	+6.7	+5.2	2.42	0.76	W.	Раз. об.	490.4	426.0	+13.0	426.3			461.8	+13.0							
15	597.8	+13.3	597.80	+7.6	+5.7	2.44	0.71	W.	Раз. об.	489.5	423.4	+13.0	423.7			461.3	+13.0							
16	598.0	+13.3	598.00	+9.0	+6.6	2.54	0.66	N. оч. сл.	Мѣст. об.	487.7	420.2	+12.9	420.6			460.8	+12.9							
17	598.2	+13.3	598.20	+9.9	+6.7	2.37	0.57	N. оч. сл.	Об.	490.2	416.3	+12.9	416.7			460.0	+12.8							
18	598.2	+13.3	598.20	+10.5	+6.8	2.26	0.52	N. оч. сл.	П.	494.4	414.3	+12.9	414.7			459.9	+12.8							
19	598.2	+13.5	598.18	+10.9	+7.1	2.32	0.52	N. Сл.	Я.	497.1	412.1	+13.0	412.4			459.9	+12.8					+6.7		
20	598.3	+13.6	598.27	+11.7	+7.3	2.22	0.46	N. Сл.	Я.	496.3	403.5	+13.1	403.7			460.0	+12.9							
21	598.4	+14.0	598.32	+12.2	+7.6	2.25	0.45	N. Сл.	Р. Немн. об.	491.1	401.7	+13.6	401.4			461.0	+13.1							
22	598.5	+14.2	598.39	+13.1	+8.2	2.35	0.44	N. Сл.	Р. Немн. об.	478.9	405.0	+13.8	404.5			462.0	+13.5							
23	598.6	+14.6	598.45	+13.3	+8.0	2.19	0.41	N. Сл.	Р. Немн. об.	469.9	405.0	+14.2	404.1			463.0	+13.7							
	597.42	+11.37				2.07	0.55																	

Петровъ. – Шурманъ.

С. Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 24 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 0	+11. 8.	592. 18	+5. 5	+4. 7.	2. 48	0, 86.	W. Ум.	Пас. и дождь	465. 3.	421. 7.	+11. 5.	423. 5			457. 0	+11. 6.							Петровъ
1.	592. 0	+11. 7.	592. 19.	+6. 2	+5. 1.	2, 50	0, 82.	W. Ум.	Пас.	467. 2	424. 4.	+11. 4	426. 3.			456. 6	+11. 6							
2.	592. 0	+11. 7.	592. 19.	+6. 4	+5 2	2. 50	0, 80	W. Ум.	Пас.	469. 6	438. 0	+11. 3	440. 0			455. 1	+11. 6							
3.	592. 0	+11. 8	592. 18	+6. 9	+5. 6.	2, 58	0, 80.	W. Ум.	Пас.	480. 6	433. 0	+11. 4	434. 9.			454. 8	+11. 6							
4.	592. 1	+11. 8.	592. 28	+6. 0	+5. 1	2. 55	0, 85	SW. Ум.	Пас. и дождь	476. 9	437. 0	+11. 4	438. 9			454. 3	+11. 5.							
5	592. 1	+11. 6	592. 30.	+5. 2	+4. 7.	2, 56	0. 91.	SW. Си.	Пас. и дождь	481 5	435. 1	+11. 2	437. 2			454. 2	+11. 5							
6.	592. 1	+11. 4.	592. 33.	+5. 2	+4 8	2. 62	0. 93.	SW. Си.	Пас. и дождь	486. 7.	443. 7.	+11. 0.	446. 0.			454. 0	+11. 3.							
7.	592. 3.	+11. 2	592, 55.	+5. 3	+4 8	2. 59.	0. 91.	SW. Си.	Пас. и дождь	479. 8	434. 2.	+10 8	436. 7			454. 5	+11. 2.							
8	592. 6	+11. 1.	592, 87.	+5. 3	+4. 7.	2. 54	0. 90.	S. Си.	Пас. и дождик	478. 9.	435 2	+10 8	437. 7.			454. 5	+11. 1.		1¾					
9.	592. 8	+11. 0	593. 08.	+5. 1	+4. 7.	2. 59	0, 93	O. ог. си	Пас.	476. 6.	431. 7.	+10. 7	434. 3.			454. 3	+11. 0.							
10.	592. 8.	+10. 8	593. 10.	+4. 8	+4. 4	2. 53	0. 93.	O. ог. си	Пас.	482. 2	430. 2.	+10. 5	433. 0.			454. 2	+11. 0.							
11	593. 0	+10. 8	593. 30.	+4. 2	+3. 8	2, 40	0. 93.	O. ог. си.	Об.	477. 2	431. 0.	+10. 4	433. 9.			454. 3	+10. 9.							Капустинъ
12.	593. 0	+10 8	593 30	+4 0	+3 6	2 36	0, 93	O. ог. Си	Об.	487, 1	430, 0	+10 4	432. 9.			454 5	+10 8							
13	593, 2	+10 6	593 53	+3 4	+2 6	2, 05	0 85	O. ог. си	Об.	488, 0	427, 2	+10 2	430, 3			454 0	+10, 6							
14.	593, 2	+10 5	593, 54	+3 4	+2, 6	2, 05	0 85	O. ог. Си.	Об.	494 1	427, 7	+10, 0	430, 0			453, 8	+10 6							
15	593, 3	+10 4	593 65	+3 9	+3, 5	2, 34	0 93	O. ог. Си.	Об.	496, 0	426, 1	+10, 0	429, 4			453, 0	+10, 4							
16.	593, 4	+10 4	593, 75	+4, 8	+4 4	2, 53	0, 93	O. ог. Си.	Пас.	498, 0	425, 6	+10, 0	428, 9			452, 5	+10 4							
17.	593, 5	+10 4	593, 85	+5, 2	+4, 6	2, 52	0, 90	O. ог. Си	Пас.	499, 8	419, 0	+10, 0	422, 3			452, 0	+10, 4							
18.	593, 5	+10 4	593 85	+6 4	+5 4	2, 59	0 83	O. Си.	Об.	498 1	418, 7	+10, 0	422, 0			451, 8	+10 2							
19.	593, 5.	+10 4	593, 85	+7 8	+6, 8	2, 95	0, 85	O. Си.	Об.	494, 8	410, 7	+10, 0	414, 0			452, 0	+10, 2				3. 4.			
20.	593. 8	+10. 7.	594. 12	+8. 5	+6. 7.	2. 73	0. 74	O. Си.	Об.	489. 9.	408. 7	+10. 2	411. 8.			452. 0	+10. 5							
21.	594. 0	+11. 2	594, 26.	+9. 3	+6. 8.	2. 57	0, 65.	O. Си.	Об.	481. 3.	404. 2	+10. 6.	406. 9.			452. 0	+10. 6.							
22.	594. 2	+11. 4	594. 43.	+10. 0	+7. 3	2. 66	0, 64	NO. Ум.	Об.	472. 1	405. 9.	+10 8	408. 4			453. 0	+10. 8							
23.	594. 2	+11. 8	594. 38.	+10. 4	+7. 1.	2. 45	0, 57	NO. Ум.	Об.	467. 4	411. 9.	+11. 2	414. 0.			454. 0	+11. 0.							

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.
0	594. 0	+11. 8	594. 18.	+11. 0	+7. 8	2. 67	0. 60	NO. Ум.	Об.	465. 9	426. 8.	+11. 4	428. 7			454. 6	+11. 2						
1	593. 8	+12. 6	593. 89	+11. 4	+8. 1	2. 73	0. 59	NO. С.	Об.	466. 1	437. 2.	+12. 2	438. 3			455. 0	+11. 7						
2	593. 9	+13. 2	593. 92	+11. 0	+7. 9	2. 72	0. 61	O. С.	Пас.	476. 1	435. 5	+12. 8	436. 0			456. 2	+12. 1						
3	594. 2	+12. 4	594. 31.	+9. 1	+7. 4	2. 94	0. 76	O. С.	Пас. и дождь	473. 1	439. 8	+12. 2	438. 7			455. 8	+11. 9						
4	594. 2	+12. 2	594. 33	+9. 1	+7. 7	3. 10	0. 80	O. С.	Пас.	475. 0	437. 5.	+11. 9	439. 9			455. 2	+11. 8						
5	594. 0	+12. 0	594. 16.	+8. 5	+7. 0	2. 88	0. 78	O. С.	Об.	473. 0	443. 2.	+11. 8	444. 7			455. 4	+11. 6						
6	593. 8	+12. 0	593. 96	+8. 5	+7. 0	2. 88	0. 78	O. Ум.	пас.	477. 5.	440. 0	+11. 8	441. 5			455. 6	+11. 6						
7	593. 8	+12. 0	593. 96	+8. 7	+7. 2	2. 93	0. 78	NO. Ум.	Об.	480. 4	450. 0	+11. 6	451. 7			456. 0	+11. 4		1/2				
8	593. 8	+12. 0	593. 96	+8. 2	+7. 0	2. 96	0. 82	NO. Ум.	Об.	477. 8	434. 1	+11. 4	436. 0			456. 0	+11. 2						
9	593. 8	+11. 9	593. 97.	+7. 6	+6. 4	2. 80	0. 81.	NO. Ум.	Об.	483. 9	432. 0	+11. 4	433. 9			456. 0	+11. 2						
10	593. 7	+11. 8	593. 88	+6. 5	+5. 3	2. 52	0. 80	NO. Ум.	Об.	484. 0	431. 5	+11. 2	433. 6			455. 8	+11. 0						
11	593. 7	+11. 6	593. 91.	+5. 8	+4. 7	2. 41	0. 82	NO. С.	Об.	485. 8	430. 8	+11. 0	433. 1			455. 2	+11. 0						
12	593. 6	+11. 4	593. 83.	+5. 8	+5. 0	2. 55	0. 86.	NO. Ум.	Мѣсу. об.	470. 4	430. 4	+10. 9	432. 8			455. 2	+11. 0						
13	593. 4	+11. 2	593. 66.	+5. 7	+5. 1	2. 63	0. 90	NO. Ум.	Мѣсу. об.	473. 5	430. 8	+10. 8	433. 3			456. 9	+11. 0						
14	593. 3	+11. 2	593. 56	+6. 0	+5. 4	2. 70	0. 90	NO. Ум.	Об.	485. 0	431. 1	+10. 8	433. 6			456. 2	+11. 0						
15	593. 0	+11. 1	593. 27.	+6. 9	+6. 1	2. 81	0. 87	NO. Ум.	Об.	482. 9	430. 8	+10. 7	433. 4			455. 4	+11. 0						
16	592. 8	+11. 1	593. 07	+7. 8	+6. 5	2. 81	0. 81	NO. Ум.	Об.	493. 7	425. 5	+10. 7	428. 1			455. 1	+10. 9						
17	592. 7	+11. 1	592. 97	+9. 3	+7. 2	2. 78	0. 71	O. Ум.	Об.	486. 7	425. 1	+10. 7	427. 7			455. 0	+10. 9						
18	592. 4	+11. 2	592. 67	+10. 2	+7. 8	2. 87	0. 68	O. Ум.	Об.	497. 3	416. 0	+10. 8	418. 5			454. 8	+11. 0						
19	592. 2	+11. 4	592. 43	+11. 4	+8. 4	2. 89	0. 62	O. Ум.	Об.	497. 9	410. 6	+10. 9	413. 0			455. 0	+11. 0					+5. 7	
20	592. 0	+11. 7	592. 19.	+11. 9	+8. 2	2. 66	0. 55	O. Ум.	Об.	493. 5	407. 7	+11. 1	409. 9			455. 0	+11. 1						
21	591. 9	+11. 8	592. 08	+12. 6	+8. 3	2. 53	0. 49	O. Ум.	Об.	487. 3	405. 8	+11. 2	407. 9			455. 2	+11. 1						
22	591. 8	+12. 0	591. 96.	+12. 6	+8. 4	2. 58	0. 50.	O. С.	Пас.	477. 0	413. 0	+11. 6	414. 7			456. 6	+11. 5						
23	591. 8	+12. 2	591. 93.	+11. 8	+8. 4	2. 79	0. 58.	O. С.	Пас.	472. 0	419. 1	+11. 7	420. 7			457. 0	+11. 5						

Наблюд.: Тумашевъ; Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 29 числа 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Отсч.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Терм.	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 5	+13, 3	598, 50	+12, 5	+10, 2	3, 52	0, 69	NW. Сл.	Пас.	468, 3	425, 2	+13, 0	425, 5			459, 4	+12, 7							[illegible]
1	598, 5	+13, 6	598, 47	+12, 6	+10, 3	3, 67	0, 72	NW. Сл.	Пас.	466, 6	426, 4	+13, 2	426, 5			459, 0	+12, 9							
2	598, 6	+14, 0	598, 52	+13, 0	+10, 4	3, 63	0, 68	NW. Сл.	Об.	467, 0	428, 6	+13, 6	428, 3			460, 0	+13, 0							
3	598, 7	+14, 0	598, 62	+12, 1	+9, 3	3, 21	0, 65	W. Сл.	пас.	478, 7	426, 5	+13, 6	426, 2			460, 0	+13, 0							
4	598, 8	+14, 0	598, 72	+11, 8	+10, 0	3, 70	0, 77	W. Сл.	пас.	474, 0	426, 8	+13, 6	426, 5			460, 0	+13, 0							
5	598, 8	+13, 7	598, 76	+11, 4	+9, 6	3, 58	0, 77	W. Сл.	Об.	476, 8	426, 7	+13, 5	426, 5			460, 2	+13, 0							
6	598, 8	+13, 6	598, 77	+11, 1	+9, 4	3, 52	0, 78	W. Сл.	Об.	476, 0	427, 0	+13, 4	426, 9			460, 2	+13, 0							
7	598, 8	+13, 4	598, 79	+11, 0	+9, 3	3, 49	0, 77	W. Ум.	Д. Об.	478, 6	427, 0	+13, 1	427, 2			460, 0	+12, 9							
8	598, 8	+13, 2	598, 82	+10, 2	+8, 8	3, 42	0, 81	W. Ум.	тон. об. око. гориз.	477, 6	427, 0	+13, 0	427, 3			459, 8	+12, 8							
9	598, 8	+13, 0	598, 84	+9, 8	+8, 8	3, 52	0, 86	W. Сл.	Я.	485, 0	427, 0	+12, 8	427, 5			460, 0	+12, 5							
10	598, 8	+13, 0	598, 84	+9, 4	+8, 6	3, 57	0, 88	W. Сл.	мнѣсѣ. об.	489, 0	426, 1	+12, 8	426, 6			460, 6	+12, 5							
11	598, 8	+13, 0	598, 84	+9, 1	+8, 4	3, 48	0, 90	W. Сл.	мнѣсѣ. об.	487, 2	426, 2	+12, 5	427, 0			460, 0	+12, 4							
12	[illegible] 1.	+12, 9	599, 15.	+8, 6	+7, 7.	3, 23	0, 86.	W. Сл.	Об.	487, 8.	426, 3.	+12, 4	427, 2.			459, 2.	+12, 2.							[illegible]
13	599, 1.	+12, 8.	599, 16	+8, 4	+7, 6.	3, 22.	0, 88.	W. Сл.	Об.	490, 1.	426, 1.	+12, 4.	427, 0.			458, 8.	+12, 4.							
14	599, 0.	+12, 8.	599, 06	+8, 9	+7, 8.	3, 21.	0, 84.	W. Сл.	Об.	499, 8.	426, 1.	+12, 2	427, 2.			459, 0	+12, 2							
15	598, 8.	+12, 7.	598, 88	+9, 9	+8, 7.	3, 44.	0, 83.	W. Ум.	Пас.	476, 5	426, 5.	+12, 2	427, 6.			460, 0	+12, 1.							
16	598, 7.	+12, 7	598, 78	+10, 0	+9, 0.	3, 58.	0, 86.	W. Ум.	Пас.	483, 2.	426, 9.	+12, 1	428, 1.			460, 8.	+12, 0							
17	598, 5.	+12, 8.	598, 56	+10, 1	+9, 1.	3, 61.	0, 86.	W. Ум.	Пас.	484, 0.	427, 0.	+12, 9	428, 1.			461, 0.	+12, 0.							
18	598, 4	+12, 8.	598, 46	+10, 3	+9, 3	3, 67	0, 86.	W. Ум.	Пас.	492, 5.	427, 0.	+12, 2	428, 1.			460, 9	+12, 1.							
19	598, 4.	+12, 8	598, 46.	+10, 4	+9, 3	3, 65.	0, 85.	SW. Сл.	пас. и дождь	490, 4	426, 9.	+12, 2	428, 0.			458, 8	+12, 0.		¼			+8, 4.		
20	598, 3.	+12, 8.	598, 36.	+11, 5.	+10, 2.	3, 90.	0, 83.	SW. Сл.	Пас.	494, 2.	426, 6.	+12, 2.	427, 7.			458, 0	+12, 0							
21	598, 0.	+13, 0.	598, 04.	+13, 0	+11, 3.	4, 18.	0, 79.	SW. Сл.	Пас.	494, 0.	426, 5.	+12, 8	427, 0.			458, 2.	+12, 2.							
22	597, 8.	+13, 3	597, 80.	+14, 2	+12, 2	4, 45.	0, 77.	SW. Ум.	Об.	480, 1.	427, 0.	+13, 0	427, 3.			460, 0.	+12, 6							
23	597, 7.	+13, 9.	597, 63	+13, 7.	+11, 9.	4, 39.	0, 78.	SW. Ум.	Об.	470, 0	426, 6.	+13, 7	426, 2.			459, 8.	+12, 9							

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 30е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 8	+14. 5	597.66	+13. 9	+12. 1	4,46	0,79	W. Ум.	Раз. об.	466. 6	427. 1	+14,2	426. 2			462. 2	+13. 5							
1.	597. 9	+15. 3	597.66	+13,8	+12. 0	4,42	0,79	W. Ум.	Я.	462. 7	428. 1	+15. 0	426. 4			464. 2	+14. 0							
2.	597. 8	+15. 9	597. 49	+14. 2	+12. 3	4,51	0,78	W. Ум.	Раз. об.	465. 0	428. 4	+15. 6	426. 1			466. 0	+14. 7							
3.	597. 8	+16. 0	597. 48	+14. 1	+12. 0	4,34	0,76	W. Ум.	Раз. об.	466 8	429. 1	+15 8	426. 6			468. 0	+15. 0							
4.	597. 7	+16. 3	597.34	+13. 6	+11. 5	4,16	0,75	W. С.	Раз. об.	469. 9	429. 6	+16 0	426. 9			468. 6	+15. 3							
5.	597. 7	+16. 3	597.34	+12. 9	+11. 1	4,08	0,78	W. С.	Рт. об.	474 8	430 2	+16. 1	427. 4			469. 0	+15. 3							
6.	597. 6	+15 8	597.30	+12. 7	+10. 9	4,00	0,78	W. С.	Я.	480. 0	429. 0	+15 8	426. 5			468. 5	+15. 0							
7.	597. 5	+15 3	597. 26	+12. 3	+10. 5	3,87	0,77	W. Ум.	Раз. об.	486 2	429. 3	+15. 3	427. 3			467. 9	+14 8							
8.	597. 5	+14 9	597. 31	+11. 6	+10 0	3,75	0,79	W. Ум.	Мысл. об.	482. 9	428. 9	+14. 9	427. 3			467. 1	+14 6							
9.	597. 4	+14 8	597. 22	+10 8	+9 9	3, 90	0 88	W. Сл.	Мсер. об.	480. 0	428. 0	+14 7	426. 6			467 0	+14 0							
10.	597. 4	+14 6	597 25	+10. 5	+9. 7	3 86	0,89	W. Сл.	Мсер. об.	480. 8	428, 0	+14 4	426. 9			466. 2	+14. 0							
11.	597. 4	+14 4	597 27	+10. 2	+9. 5	3 82	0,90	W. Сл.	Р. об.	486 0	427 5	+14 2	426. 6			466, 0	+14 0							
12.	597. 3	+14 2	597. 19	+10 1	+9 3	3 72	0 89	W. оч. Сл.	Р. об.	483 4	427, 5	+14 0	426, 8			466, 0	+13 8							
13.	597. 1	+14 2	596. 99	+10 1	+9 3	3 72	0 89	W. оч. Сл.	Р. об.	493 2	427 4	+14 0	426 7			466, 0	+13 8							
14.	597, 0	+14 0	596. 92	+10 4	+9 6	3 83	0 89	W. оч. Сл.	Р. об.	495 8	427, 5	+13 9	426. 9			465 2	+13 6							
15.	597, 0	+14 0	596 92	+11 1	+10 0	3,88	0 85	W. Сл.	Об.	493 8	427 4	+13 9	426, 8			465 0	+13 6							
16.	597, 0	+14 0	596 92	+11 4	+10,3	3 98	0 86	W. Сл.	пас.	494 0	427, 2	+13 8	426, 7			465 0	+13 5							
17.	596. 9	+14 0	596 82	+11 2	+10 3	4,03	0 88	W. оч. Сл.	пас.	485 4	426, 6	+13 8	426, 1			465 0	+13 5							
18.	596. 7	+14 0	596 62	+12 0	+10 3	4 12	0 84	W. оч. Сл.	Об.	493 0	428 0	+13 8	427, 5			466 0	+13 5							
19.	596. 4	+14 0	596 32	+13 0	+11 6	4 37	0 83	W. оч. Сл.	Об.	497 0	428 2	+13 8	427, 7			465 0	+13, 6					+10,1		
20.	596, 1	+14 0	596 02	+14 0	+11 9	4 31	0 76	S. оч. Сл.	Об.	493. 9	428, 0	+13 9	427, 4			466, 0	+13 6							
21.	596. 1	+14 2	595. 99	+14 6	+12 6	4 61	0 77	S. оч. Сл.	пас. дождикъ.	487 0	428, 5	+14 0	427 8			465 8	+13 8							
22.	596. 0	+14 5	595, 86	+15 2	+12, 8	4 57	0 73	S. оч. Сл.	пас.	478, 5	428 4	+14 2	427, 5			463 5	+13 9						въ 45' громъ	
23.	595. 8	+14 8	595, 62	+15 7	+12 9	4 52	0 70	W. Ум.	пас. и дождь	476, 0	429, 0	+14 4	427, 9			466 2	+14 0		1½				Гро...	

Наблюд.: Капустинъ 2й, Петровъ 2й

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь. мѣсяцъ 13 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 9.	+16. 4.	596. 53.	+15. 3.	+10. 5.	3. 10.	0. 49.	W. Ум.	Об.	442. 4.	464. 0.	+16. 2.	461. 1.			473. 8.	+15. 2.							Шумахеръ
1.	596. 8.	+17. 2.	596. 34.	+15. 9.	+11. 2.	3. 34.	0. 51.	W. Ум.	Об.	433. 0.	501. 2.	+17. 0.	497. 5.			474. 0.	+15. 9.							
2.	596. 7.	+17. 4.	596. 21.	+15. 7.	+11. 8.	3. 81.	0. 58.	W. Ум.	Об.	468. 0.	421. 5.	+17. 2.	417. 6.			475. 0.	+16. 4.							
3.	596. 6.	+17. 8.	596. 07.	+16. 1.	+12. 3.	4. 02.	0. 60.	W. Ум.	Об.	469. 5.	429. 5.	+17. 4.	425. 4.			476. 2.	+16. 6.							
4.	596. 6.	+17. 4.	596. 11.	+15. 4.	+11. 5.	3. 70.	0. 58.	W. Сл.	Об.	473. 9.	449. 8.	+17. 2.	445. 9.			477. 0.	+16. 5.							
5.	596. 6.	+17. 2.	596. 14.	+14. 3.	+11. 1.	3. 72.	0. 64.	W. оч. Сл.	Об.	475. 0.	450. 0.	+17. 0.	446. 3.			476. 8.	+16. 4.							
6.	596. 6.	+16. 9.	596. 17.	+13. 9.	+10. 8.	3. 64.	0. 64.	W. оч. Сл.	Об.	477. 2.	449. 1.	+16. 8.	445. 6.			476. 9.	+16. 2.							
7.	596. 5.	+16. 6.	596. 11.	+13. 0.	+10. 5.	3. 69.	0. 69.	W. оч. Сл.	Об.	480. 0.	449. 5.	+16. 4.	446. 4.			476. 0.	+16. 0.							
8.	596. 4.	+16. 4.	596. 03.	+11. 0.	+9. 6.	3. 68.	0. 81.	W.	Об.	477. 2.	449. 1.	+16. 0.	446. 4.			475. 0.	+15. 8.							
9.	596. 2.	+15. 8.	595. 91.	+10. 6.	+9. 5.	3. 72.	0. 85.	W.	Об.	479. 0.	448. 0.	+15. 6.	445. 7.			475. 7.	+15. 5.							
10.	596. 1.	+15. 6.	595. 83.	+10. 2.	+9. 3.	3. 70.	0. 88.	W.	Об.	477. 1.	449. 2.	+15. 4.	447. 1.			474. 2.	+15. 2.							
11.	596. 1.	+15. 6.	595. 83.	+10. 1.	+9. 3.	3. 72.	0. 89.	W.	Об.	478. 0.	448. 6.	+15. 4.	446. 5.			473. 4.	+15. 2.							
12.	596. 0.	+15. 5.	595. 74.	+10. 3.	+9. 6.	3. 86.	0. 90.	W. оч. сл.	Об.	480. 6.	447. 8.	+15. 3.	445. 8.			473. 0.	+15. 2.							Петровъ
13.	595. 9.	+15. 4.	595. 65.	+10. 2.	+9. 7.	3. 94.	0. 93.	W. оч. сл.	Пас.	481. 2.	447. 6.	+15. 1.	445. 8.			472. 8.	+15. 0.							
14.	595. 8.	+15. 3.	595. 57.	+10. 2.	+9. 8.	4. 00.	0. 94.	W. Сл.	Об.	484. 3.	447. 0.	+15. 0.	445. 3.			472. 3.	+15. 0.							
15.	595. 7.	+15. 3.	595. 47.	+10. 4.	+10. 1.	4. 12.	0. 96.	W. Сл.	Пас.	486. 9.	435. 0.	+15. 0.	433. 3.			472. 2.	+15. 0.							
16.	595. 7.	+15. 2.	595. 48.	+11. 2.	+10. 6.	4. 21.	0. 92.	W. Сл.	Об.	493. 4.	435. 5.	+15. 0.	433. 8.			472. 2.	+15. 0.							
17.	595. 8.	+15. 2.	595. 58.	+11. 9.	+10. 6.	4. 03.	0. 83.	NW. Сл.	Пас.	496. 2.	436. 0.	+15. 0.	434. 3.			472. 0.	+14. 9.							
18.	595. 9.	+15. 2.	595. 68.	+12. 4.	+10. 9.	4. 07.	0. 81.	NW. Сл.	Пас.	493. 5.	432. 5.	+15. 0.	430. 8.			471. 9.	+14. 9.							
19.	596. 0.	+15. 2.	595. 78.	+12. 3.	+10. 8.	4. 04.	0. 81.	NW. Сл.	Пас.	490. 5.	424. 9.	+15. 0.	423. 2.			471. 6.	+14. 8.		+10. 1.					
20.	596. 1.	+15. 1.	595. 89.	+12. 7.	+10. 9.	4. 00.	0. 78.	NW. оч. сл.	Пас.	487. 2.	418. 8.	+14. 9.	417. 2.			471. 9.	+14. 8.							
21.	596. 2.	+15. 0.	596. 00.	+13. 0.	+11. 4.	4. 25.	0. 81.	NW. оч. сл.	Пас.	481. 0.	412. 8.	+15. 0.	411. 1.			472. 0.	+14. 8.							
22.	596. 2.	+15. 1.	595. 99.	+13. 0.	+11. 4.	4. 25.	0. 81.	NW. Сл.	Пас.	475. 3.	410. 0.	+15. 0.	408. 3.			472. 0.	+14. 8.							
23.	596. 2.	+15. 1.	595. 99.	+13. 2.	+11. 6.	4. 32.	0. 81.	NW. Сл.	Об.	469. 0.	412. 0.	+15. 0.	410. 3.			472. 0.	+14. 9.							
			595. 92.	+12. 0.		3. 87.	0. 77.																	

С. Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 12е число 1846 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нам.	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13°⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота от почвы	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 7	+15,9	596.39	+16.3	+11.6	3,52	0,52	W. Сл.	Об.	457.9	422.3	+15,7	419.9			469.7	+14.9							Капустинъ Петровъ
1	596. 6	+16.6	596.21	+16,8	+12.0	3,65	0,52	W. Сл.	Об.	458,9	430.6	+16,4	427,5			471.0	+15,5							
2	596. 5	+17.5	596.00	+17,8	+12.7	3,85	0,51	NW. Сл.	Об.	465.6	428.1	+17,1	424.3			474.0	+16.1							
3	596. 5	+17.6	595.99	+17,2	+11.2	3,04	0,42	NO. Сл.	Об.	466.0	446,8	+17,3	442,8			475,0	+16.5							
4	596. 4	+17.0	595.96	+16.4	+10.9	3,05	0,45	NO. Сл.	Об.	472.2	447.1	+16.9	443,5			474,0	+16,2							
5	596. 4	+16.7	596.00	+15,8	+10,8	3,14	0,48	NO. Сл.	Об.	480,9	436.1	+16.6	432,8			473,0	+16.0							
6	596. 4	+16,4	596,03	+14,8	+10,2	3,05	0,50	NO. Сл.	Об.	481,0	444.9	+16,2	442,0			473,0	+15,8							
7	596. 4	+16,0	596,08	+13,6	+9,8	3,12	0,56	NO. Сл.	Об.	482,0	445,0	+16,0	442,3			474,0	+15,4							
8	596. 6	+16,0	596,28	+13,2	+9,2	2,87	0,53	NO. Сл.	Пас.	484,0	442,9	+15,9	440,3			473,8	+15,6							
9	596. 6	+15,8	596,30	+12,0	+8,4	2,73	0,56	NO. Сл.	Пас.	481.0	438,5	+15,6	436,2			473,0	+15,3							
10	596. 7	+15,6	596,43	+11,3	+8,0	2,70	0,58	NO. от. Сл.	Пас.	482,0	437,9	+15,3	435,9			472,8	+14,9							
11	596. 7	+15,4	596,45	+10,6	+8,1	2,94	0,67	NO. от. Сл.	Пас.	482,4	441,8	+15,2	439,9			472,4	+14,9							
12	596. 7	+15,2	596,47	+9,6	+7,8	3,03	0,75	Ш.	Пас.	486,0	436,0	+15,0	434,3			472,0	+14,9							
13	596. 8	+15,0	596,60	+9,8	+7,4	2,76	0,67	Ш.	Пас.	487,8	435,0	+14,8	433,5			471,2	+14,7							
14	596. 8	+14,9	596,61	+9,8	+7,2	2,65	0,65	Ш.	Об.	491.0	435,0	+14,6	433,7			471,0	+14,6							
15	596. 9	+14,8	596,72	+9,4	+7,0	2,75	0,69	Ш.	Об.	493,3	435,2	+14,5	434,0			470,0	+14,5							
16	597,0	+14,6	596,85	+10,2	+7,2	2,55	0,60	Ш.	Пас.	499,0	435,0	+14,4	433,9			469,2	+14,2							
17	597,0	+14,5	596,86	+10,4	+7,4	2,61	0,61	Ш.	Пас.	499,1	431,0	+14,3	430,0			469,0	+14,1							
18	597,0	+14,4	596,87	+10,4	+7,4	2,61	0,61	Ш.	Пас.	499,0	422,2	+14,2	421,3			469,0	+14,0							
19	597,1	+14,6	596,95	+12,0	+8,4	2,73	0,56	Ш.	Об.	502,0	420,6	+14,3	419,6			469,0	+14,0					+9,6		
20	597,1	+14,8	596,92	+13,6	+9,8	3,12	0,56	Ш.	Об.	492,7	415,4	+14,6	414,1			470,0	+14,1							
21	597,0	+15,0	596,80	+13,5	+10,2	3,30	0,59	W. от. Сл.	Об.	483,0	417,0	+14,8	415,5			471,0	+14,4							
22	597,0	+15,2	596,77	+14,6	+10,2	3,10	0,52	W. Сл.	Об.	466,2	423,5	+15,0	421,8			472,2	+14,6							
23	597,0	+15,8	596,70	+15,2	+10,6	3,18	0,51	W. Сл.	Об.	460,7	424,1	+15,4	422,0			472,5	+14,9							

596,47 +13,11 3,00 0,57

С. Петербургская Обсерватория Юнь мѣсяцъ 11е число 1846 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,6	+150	598,40	+138	+86	2,38	0,42	N. Сл.	Я.	4704	406,0	+143	404,5			4642	+14,0							[illegible]
1.	598,6	+16,0	598,23	+140	+90	2,55	0,45	N. Сл.	Я.	4720	424,0	+155	421,8			4662	+146							
2.	598,7	+164	598,33	+150	+100	2,87	0,47	N. Сл.	Я.	4712	437,0	+161	434,2			4682	+150							
3	598,7	+168	598,28	+156	+10,0	2,72	0,42	N. Сл.	Я.	4732	442,0	+164	438,9			4700	+15,5							
4.	598,6	+170	598,17	+152	+96	2,60	0,42	N. Сл.	Я.	4775	441,5	+165	438,3			4716	+153							
5.	598,5	+170	598,07	+144	+92	2,56	0,43	N. Сл.	Я.	481,0	441,9	+166	438,6			4720	+158							
6.	598,4	+165	598,02	+138	+86	2,38	0,42	N. Сл.	Я.	4825	441,0	+162	438,1			4710	+154							
7	598,4	+16,0	598,08	+122	+78	2,36	0,47	m.	Я.	4821	441,1	+158	438,6			4700	+150							
8	598,3	+152	598,07	+102	+66	2,23	0,52	m.	об. око гориз.	4820	441,0	+150	439,3			4700	+149							
9	598,3	+150	598,10	+96	+66	2,37	0,59	m.	об. око гориз.	4828	441,0	+148	439,5			4690	+148							
10	598,3	+148	598,12	+88	+66	2,57	0,68	m.	об. око гориз.	4844	440,2	+146	438,9			4683	+144							
11.	598,2	+148	598,02	+84	+68	2,80	0,77	m.	об. око гориз.	4855	440,0	+145	438,8			468,0	+142							
12.	598,0	+144	597,87	+7,8	+6,9	3,01	0,86	W.	Р. Об.	486,1	435,0	+144	434,9			467,4	+14,2							
13.	597,8	+142	597,70	+7,2	+6,5	2,96	0,89	W.	Р. Об.	491,0	434,6	+141	433,8			467,0	+14,0							
14.	597,6	+140	597,52	+7,0	+6,1	2,79	0,85	W.	Я.	487,9	434,2	+139	433,6			466,8	+13,9							
15	597,5	+140	597,42	+7,2	+6,5	2,96	0,89	W.	Я.	494,2	434,8	+13,8	434,3			466,0	+13,9							
16.	597,5	+13,8	597,44	+8,2	+7,0	2,96	0,82	W.	Я.	499,5	435,0	+13,8	434,5			466,0	+13,8							
17.	597,4	+13,9	597,33	+9,6	+7,9	3,08	0,76	W.	Я.	497,0	431,2	+13,8	430,7			465,0	+13,7							
18.	597,4	+14,0	597,32	+11,0	+8,9	3,27	0,73	W.	Я.	496,2	423,2	+13,8	422,7			465,0	+13,6							
19.	597,3	+14,0	597,22	+12,3	+9,6	3,35	0,67	W.	Я.	498,0	416,2	+13,8	415,7			464,8	+13,7				+7,0			
20.	597,2	+14,2	597,10	+13,4	+9,8	3,17	0,58	N.ov Сл.	тон. об.	494,0	402,8	+13,9	402,2			464,2	+13,8							
21.	597,0	+145	596,86	+142	+100	3,08	0,53	N.W.ov Сл.	тон. об.	487,0	400,9	+141	400,1			465,0	+134							
22.	596,8	+14,9	596,61	+14,8	+10,4	3,17	0,52	W. ov Сл.	Р. тон. об.	475,2	400,9	+144	399,8			466,0	+14,0							
23	596,7	+15,0	596,50	+15,6	+10,7	3,13	0,49	W Сл.	Р. Об.	462,8	412,0	+149	410,4			467,8	+14,2							
			597,70	+11,64		2,81	0,61																	

С. Петербургск. Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 14е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 1	+15,4	595,85	+13,6	+11,4	4,09	0,74	NW. Си.	пас.	454, 9	428, 0	+15,2	426, 1			472,0	+15,0							
1	596, 1	+16,2	595,75	+14,8	+11,8	4,04	0,67	NW. Си.	Об.	456, 0	445, 1	+16,0	442, 4			472,2	+15,1							
2	596, 0	+17,0	595,56	+14,8	+11,8	4,04	0,67	NW. Си.	Об.	466, 5	428, 4	+16,8	424, 9			474,0	+15,9							
3	596, 0	+17,6	595,48	+15,6	+12,4	4,22	0,65	NW. Си.	Об.	472, 4	446, 0	+17,1	442, 2			475,0	+16,2							
4	596, 0	+17,8	595,46	+14,4	+11,6	4,01	0,69	NW. ум.	Об.	468, 9	470, 1	+17,4	466, 0			476,0	+16,6							
5	596, 0	+17,5	595,50	+13,2	+11,2	4,07	0,76	NW. ум.	Об.	482, 3	440, 2	+17,2	436, 3			475,0	+16,4							
6	595, 9	+17,0	595,46	+12,2	+10,6	3,95	0,80	NW. ум.	Об.	473, 5	464, 0	+16,9	460, 4			475,1	+16,0							
7	595, 9	+16,5	595,52	+11,8	+10,2	3,82	0,79	NW. Си.	Тон. об.	479, 0	453, 6	+16,5	450, 4			474,8	+16,0							
8	595, 8	+16,0	595,48	+11,4	+10,0	3,80	0,82	NW. Си.	Об.	473, 6	451, 9	+16,0	449, 2			474,2	+15,6							
9	595, 8	+15,8	595,50	+10,6	+9,8	3,89	0,89	W.	Об.	474, 9	442, 5	+15,8	440, 0			475,6	+15,6							
10	595, 6	+15,6	595,33	+10,2	+9,6	3,89	0,92	W.	Об.	476, 5	438, 2	+15,5	436, 0			474,2	+15,2							
11	595, 5	+15,5	595,24	+10,0	+9,4	3,81	0,91	W.	Об.	470, 6	438, 0	+15,4	435, 9			474,8	+15,0							
12	595, 5	+15,4	595,25	+9,9	+9,3	3,78	0,91	W.	Об.	478, 1	438, 4	+15,2	436, 5			474,4	+15,0							
13	595, 4	+15,2	595,18	+9,6	+9,2	3,80	0,94	W.	Об.	485, 3	439, 0	+15,0	437, 3			474,2	+15,0							
14	595, 3	+15,0	595,10	+9,6	+9,2	3,80	0,94	W.	Пас.	487, 0	437, 5	+14,9	435, 9			473,8	+14,9							
15	595, 2	+15,0	595,00	+10,1	+9,7	3,97	0,94	W.	Пас.	485, 8	429, 2	+14,9	427, 6			473,8	+14,8							
16	595, 2	+15,0	595,00	+10,3	+9,7	3,92	0,92	W.	Об.	465, 5	402, 5	+14,9	400, 9			474,0	+14,8							
17	595, 1	+15,0	594,90	+11,1	+10,3	4,05	0,89	W.	Об.	472, 3	429, 3	+14,9	427, 7			474,2	+14,8							
18	595, 0	+15,0	594,80	+11,7	+10,7	4,13	0,87	W.	Об.	495, 5	439, 9	+14,9	438, 3			474,8	+14,8							
19	594, 9	+15,0	594,70	+12,5	+11,0	4,11	0,81	W.	Об.	499, 9	431, 6	+14,9	430, 0			473,8	+14,8					+9, 6		
20	594, 8	+15,2	594,58	+13,5	+10,9	3,79	0,69	W.	Об.	495, 5	417, 5	+15,0	415, 8			473,0	+14,8							
21	594, 8	+15,4	594,55	+14,0	+11,6	4,11	0,72	W.	Об.	490, 3	410, 3	+15,2	408, 4			473,0	+14,9							
22	594, 7	+15,8	594,41	+14,2	+11,7	4,13	0,72	W. Си.	Об.	477, 1	392, 9	+15,6	390, 6			473,2	+15,0							
23	594, 6	+16,0	594,28	+13,9	+11,0	3,75	0,66	W. ум.	Об.	472, 5	402, 6	+15,9	400, 0			473,2	+15,2							
			595,16	+12,21		3,96	0,81																	

Наблюд.: Тумашевъ — Капу — стинъ

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 15е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон	Терм. при Бар.	Барон при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсюда	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 5.	+16. 7	594. 10.	+14. 1	+11. 2	3. 83	0. 67	W. Ум.	Об.	474. 0	422. 0	+16. 6	418. 7.			474. 0	+15. 8.		–					Капитанъ Петровъ
1.	594. 4	+17. 2	593. 94.	+14. 5	+11. 5	3. 93.	0. 66.	W. Ум.	Об.	474. 9.	425. 2	+17. 0	421. 5.			475. 0	+16. 1.							
2.	594. 3	+17. 9.	593. 76.	+13. 6	+11. 3	4. 03	0. 73.	W. Ум.	Пас.	470. 2	432. 9.	+17. 8	428. 4.			476. 0	+16. 1.							
3.	594. 2	+16. 6	593. 81.	+12. 8	+11. 1	4. 10	0. 79.	W. Ум.	Пас.	473. 3	433. 2	+16. 5	430. 0.			475. 0	+16. 0							
4.	594. 0	+16. 4	593. 63	+12. 7	+11. 2	4. 19	0. 81.	W. Ум.	Пас.	474. 2	439. 7	+16. 3	436. 7.			474. 6	+15. 9.							
5	593. 9	+16. 3.	593. 55	+12. 4	+10. 9	4. 07	0. 81.	W. Ум.	Пас.	480. 4	465. 3	+16. 2	462. 4.			475. 2	+15. 8							
6.	593. 7.	+16. 1	593. 37	+12. 0	+10. 2	3. 77	0. 77.	NW. Сл.	Пас.	488. 1	471. 0.	+16. 0	468. 3.			473. 7	+15. 7.							
7.	593. 6	+15. 8	593. 31.	+11. 4	+9. 7	3. 63	0. 78.	NW. Сл.	Пас. иногда рап. дождь	490. 1	449. 7.	+15. 8	447. 2.			473. 7	+15. 6.							
8.	593. 6	+15. 7	593. 32.	+10. 6	+9. 2	3. 54	0. 81.	NW. Сл.	Пас. и дождик.	506. 6	455, 6	+15. 7	453, 2.			473. 5	+15. 4.							
9.	593. 4	+15,4	593,15	+10,0	+9,0	3,58	0,86	NW. Сл.	пас. и дождик.	484. 6	442,2	+15,2	440, 3			475,0	+15, 0							
10.	593. 4	+15. 4	593,15	+9. 2	+8. 6	3,57	0,91	NW. Сл.	пас. и дождь	491,9	460,1	+15,2	458, 2			475. 5	+15. 0							
11.	593. 3	+15,0	593,10	+8. 8	+8. 6	3,64	0. 97	NW. Сл.	пас. и дождь	485,1	438, 7	+14. 9	432,1			474. 2	+15. 0							
12.	593. 2	+15,0	593,00	+9,0	+8,8	3,73	0,97	NW. Сл.	пас. и дождь	487,7	436, 1	+14,9	434,5			474,8	+14,8							
13	593. 2	+15,0	593,00	+9,0	+8,8	3,73	0, 97	NW. Сл.	пас. и дождь	473,3	416, 8	+14,8	415, 3			475,0	+14,8							
14.	593. 2	+14,8	593,03	+8,6	+8,4	3, 61	0. 97	NW. Сл.	пас. и дождь	494,0	435,0	+14,6	433,7			476. 0	+14,6							
15.	593. 2	+14,6	593,05	+8,4	+8,2	3,56	0. 97	NW. Сл.	пас. и дождь	494,1	434. 9	+14,5	433,7			475,0	+14,5							
16.	593. 2	+14,5	593,06	+8,4	+8,2	3,56	0. 97	NW. Сл.	пас. и дождь	488,0	423,0	+14,4	421, 9			473,0	+14,2							
17.	593. 2	+14,5	593, 06	+8,6	+8,4	3, 56	0, 97.	NW. Сл.	пас. и дождь	487,0	424,0	+14,0	423,1			472,0	+14,2							
18.	593,5	+14,5	593,36	+9,0	+8,6	3,62	0,94	NW. Сл.	пас.	496,5	425,4	+14,2	424,5			461,8	+14,1							
19.	593, 6	+14,5	593. 46	+9,6	+9,0	3,69	0,91	NW. Сл.	пас.	489,2	398,6	+14,2	397,7			462,0	+14,0		7½			+8,4		
20.	593,8	+14,6	593,65	+10,2	+9,2	3,64	0,86	NW. Сл.	пас.	494,2	396,8	+14,3	395, 8			463,8	+14,0							
21.	593,9	+14,6	593,75	+10,4	+8,8	3,37	0,78	NW. Сл.	пас.	487,7	404, 8	+14,3	403, 8			463,0	+14,0							
22	593,9	+14,6	593, 75	+10,4	+8,8	3,37	0,78	NW. Сл.	пас.	482,7	403, 0	+14,2	402, 1			470,0	+14,0							
23.	594,1	+14,4	593,97	+10,2	+9,2	3,64	0,86	NW. Сл.	пас.	477,5	409, 6	+14,1	408,8			471,0	+14,0							
			593, 43.	+10,58.		3. 71.	0. 86.																	

Е. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 16 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.0	+14.7	594.84	+12.0	+10.0	3.65	0.75	N. Ум.	Пас.	471.5	410.4	+14.4	409.3			470.0	+14.0							
1	595.4	+14.7	595.24	+11.4	+9.5	3.51	0.76	N. Сл.	Пас.	473.5	422.5	+14.4	421.4			468.0	+14.0						въ 45 мин. дождь.	
2	595.5	+14.8	595.33	+11.9	+9.3	3.52	0.79	NW. Сл.	Об.	476.4	435.5	+14.6	434.2			468.0	+14.2							
3	595.5	+15.6	595.23	+13.5	+11.2	3.99	0.73	N. Сл.	Об.	477.8	459.8	+15.4	457.7			468.8	+14.8							
4	595.5	+15.7	595.22	+12.4	+10.3	3.72	0.74	SW. Сл.	Об.	464.8	453.1	+15.4	451.0			469.5	+14.9							
5	595.5	+15.9	595.19	+12.8	+10.5	3.74	0.72	SW. Сл.	Об.	472.6	454.0	+15.6	451.7			470.8	+15.0							
6	595.5	+15.4	595.25	+11.8	+10.1	3.76	0.78	SW. Сл.	Пас.	474.5	443.0	+15.2	441.1			471.2	+14.9							
7	595.5	+15.2	595.28	+11.0	+9.6	3.68	0.81	SW. Сл.	Об.	479.8	443.1	+15.0	441.4			471.2	+14.8							
8	595.5	+14.9	595.31	+11.2	+9.8	3.74	0.82	W. Сл.	Пас.	483.0	441.8	+14.7	440.4			471.2	+14.4		½				въ 38 мин. дождичь.	
9	595.6	+14.8	595.43	+10.6	+9.2	3.54	0.81	W. Сл.	Пас.	481.5	447.4	+14.6	446.1			472.2	+14.2							
10	595.6	+14.4	595.47	+10.0	+9.0	3.58	0.86	W. Сл.	Пас.	485.4	439.0	+14.3	438.0			472.2	+14.0							
11	595.5	+14.2	595.40	+9.7	+8.4	3.33	0.82	W. Сл.	Пас.	493.9	433.0	+14.0	432.3			472.2	+14.0							
12	595.3	+14.2	595.20	+9.2	+7.8	3.13	0.80	W. Сл.	Об.	469.3	405.6	+14.0	404.9			472.2	+14.0							
13	595.2	+14.1	595.11	+9.0	+7.7	3.13	0.81	W. Сл.	Об.	484.2	422.1	+13.9	421.5			473.0	+13.9							
14	595.1	+14.0	595.02	+8.9	+7.7	3.15	0.82	W. Сл.	Пас.	491.6	429.2	+13.8	428.7			472.1	+13.8							
15	595.0	+13.9	594.93	+8.8	+7.6	3.12	0.82	W. Сл.	Пас.	492.0	426.7	+13.7	426.3			471.0	+13.7							
16	594.9	+13.8	594.84	+9.3	+7.9	3.16	0.80	W. Ум.	Пас.	490.9	424.3	+13.7	423.9			469.1	+13.6							
17	594.9	+13.8	594.84	+9.4	+8.0	3.19	0.81	W. Ум.	Пас.	492.0	430.5	+13.7	430.1			468.6	+13.6							
18	594.9	+13.7	594.86	+9.4	+7.9	3.13	0.79	W. Ум.	Пас.	496.1	422.8	+13.5	422.6			468.2	+13.5							
19	594.8	+13.7	594.76	+9.9	+8.3	3.23	0.78	NW. Сл.	Пас.	494.9	409.5	+13.5	409.3			468.1	+13.5					+8.8		
20	595.0	+13.8	594.94	+10.9	+9.1	3.41	0.76	NW. Сл.	Пас.	492.0	408.1	+13.6	407.8			468.0	+13.5							
21	595.2	+13.8	595.14	+10.7	+8.6	3.18	0.72	NW. Сл.	Пас.	488.1	409.3	+13.7	408.9			468.0	+13.5							
22	595.4	+13.8	595.34	+10.6	+8.5	3.15	0.72	NW. Сл.	Пас.	475.6	418.1	+13.7	417.7			468.0	+13.5							
23	595.6	+13.9	595.53	+11.1	+8.9	3.24	0.71	W. Сл.	Пас.	469.3	399.6	+13.7	399.2			468.0	+13.5							

595.15 +10.65 3.42 0.78.

Наблюд.: Петровъ — Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 17е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,6	+14,0	595,52	+11,2	+9,2	3,39	0,74	W. Сл.	пас.	461,5	419,7	+13,6	419,4			468,0	+13,4						въ 40' шелъ дождь	
1	595,6	+14,0	595,52	+10,0	+8,8	3,47	0,83	W. Сл.	пас.	463,1	424,9	+13,7	424,5			468,0	+13,4							
2	595,6	+14,2	595,49	+11,8	+9,8	3,54	0,75	W. Сл.	Юб.	465,5	438,8	+14,0	438,1			467,8	+13,5						въ 30' шелъ дождь съ градомъ	
3	595,7	+14,4	595,57	+8,8	+8,2	3,46	0,91	W. Сл.	пас.	472,2	436,4	+14,2	435,5			468,2	+13,8		3.					
4	595,8	+14,2	595,69	+9,8	+8,8	3,52	0,86	W. Сл.	пас.	476,3	442,7	+14,0	442,0			453,8	+13,6		3				въ 35' шелъ дождь	
5	595,8	+14,0	595,72	+9,0	+8,2	3,40	0,88	NW. Сл.	Об.	478,9	445,0	+13,9	444,4			453,8	+13,6							
6	595,8	+14,0	595,72	+9,8	+8,8	3,52	0,86	NW. Сл.	Об.	487,2	444,0	+13,8	443,5			452,9	+13,5							
7	595,8	+13,8	595,74	+9,4	+8,6	3,37	0,88	NW. Сл.	Об.	488,7	444,7	+13,6	444,4			452,5	+13,2							
8	596,1	+13,6	596,07	+9,4	+8,6	3,51	0,88	NW. ot. С.	Юб.	482,2	444,2	+13,4	444,1			452,2	+13,0							
9	596,2	+13,4	596,19	+9,4	+8,4	3,40	0,86	NW. ot. С.	Юб.	483,0	439,0	+13,2	439,1			452,2	+13,0							
10	596,3	+13,4	596,29	+9,0	+8,0	3,29	0,86	NW. Сл.	Юб.	477,2	441,0	+13,0	441,3			453,0	+13,0							
11	596,3	+13,4	596,29	+8,2	+7,2	3,06	0,85	NW. Сл.	Безд. Об.	480,7	429,8	+13,0	430,1			452,9	+13,0							
12	598,0	+13,3	598,00	+7,0	+6,4	2,96	0,90	NW. Сл.	Р. Об.	481,5	435,6	+12,9	436,0			452,0	+12,9							
13	598,0	+13,0	598,04	+6,6	+6,2	2,95	0,93	NW. ot. Сл.	Мел. Д. Об.	483,0	427,8	+12,8	428,3			452,2	+12,9							
14	598,0	+12,8	598,06	+6,5	+6,1	2,92	0,93	NW. ot. Сл.	Мел. Д. об.	491,0	429,2	+12,7	429,8			452,0	+12,8							
15	598,2	+12,8	598,26	+6,9	+5,9	2,71	0,84	NW. ot. Сл.	Мел. Д. об.	494,5	429,0	+12,7	429,6			451,2	+12,8							
16	598,4	+12,8	598,46	+8,1	+7,1	3,04	0,85	NW. ot. Сл.	Мел. Д. об.	497,3	429,5	+12,6	430,2			450,2	+12,7							
17	598,5	+12,9	598,55	+9,2	+8,2	3,35	0,86	NW. ot. Сл.	Мел. Д. об.	497,8	429,8	+12,7	430,4			450,8	+12,8							
18	598,6	+12,9	598,65	+10,8	+9,3	3,54	0,80	NW. ot. Сл.	Мел. Д. об.	496,8	419,8	+12,8	420,3			450,4	+12,8							
19	598,8	+13,0	598,84	+11,3	+9,9	3,77	0,82	W. Сл.	Об.	494,5	417,0	+12,8	417,5			450,0	+12,8					+6,5		
20	598,9	+13,0	598,94	+12,0	+10,4	3,89	0,79	W. Сл.	Об.	491,3	411,9	+12,8	412,4			450,0	+12,8							
21	599,0	+13,4	598,99	+12,2	+10,6	3,95	0,80	W. Сл.	Об.	483,6	405,4	+13,0	405,7			450,2	+12,9							
22	599,0	+13,6	598,97	+12,4	+10,8	4,02	0,80	W. Сл.	Об.	477,5	407,1	+13,4	407,0			451,0	+13,0							
23	599,2	+13,9	599,13	+12,5	+10,7	3,93	0,78	W. См.	Об.	469,5	414,1	+13,8	413,6			452,2	+13,0							
			597,20	+9,64		3,42	0,84																	

Шумилевъ

С. Петербургская Обсерватория Iюнь мѣсяцъ 18е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состоянie Атмосф.	Склоненie	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 4	+14. 7	599. 23.	+13. 1	+10. 8	3,84	0,72	W. Ум.	Раз. об.	464. 0	434. 5.	+14. 5	433. 3.			453. 5	+13. 8.							Капитанъ Петровъ.
1.	599. 4.	+15. 4	599. 15.	+13. 0	+10. 3	3,57	0,67	W. Ум.	Раз. об.	468. 9	425. 8	+15. 2	423. 9.			455. 3	+14. 4.							
2.	599. 4	+16. 1	599. 07	+13. 5	+10. 5	3,56	0,64	W. С.	Об.	469. 0	438. 8	+15. 8	436. 3.			457. 3	+15. 0							
3.	599. 4	+16. 5	599. 02.	+13. 4	+10. 3	3,46	0,63.	W. С.	Раз. об.	471. 1.	442. 4.	+16. 2	439. 5.			458. 8	+15. 3.							
4.	599. 4	+16. 6	599. 01.	+12. 6	+10. 1.	3,56	0,69	W. С.	Об.	477. 8	435. 4	+16. 2	432. 5.			459. 4	+15. 6							
5.	599. 4	+15. 9.	599. 09.	+11. 3	+9. 7.	3,66	0,79.	W. С.	Об.	484. 4	439. 1.	+15. 9.	436. 5.			459. 0	+15. 3.							
6.	599. 4	+15. 3.	599. 16.	+11. 4.	+10. 1.	3,87	0,83.	W. Ум.	Пас.	479. 1.	446. 8	+15. 3.	444. 8			458. 3	+14. 9.							
7.	599. 3.	+15. 0	599. 10.	+11. 3	+10. 2	3,95	0,86	W. Ум.	Пас.	480. 0	439. 3.	+15. 0	437. 6.			457. 8	+14. 7.							
8.	599. 3	+14. 7	599. 23.	+11. 1	+10. 3	4,05	0,89	W. Сл.	Пас.	479. 2	447. 1.	+14. 7	445. 7			457. 2	+14. 5							
9.	599. 3	+14,6	599,15	+10,8	+10,2	4,08	0,92	W. Сл.	Пас.	483,4	448, 4	+14,6	447,1			457,0	+14,0							
10.	599. 3.	+14. 5.	599,16	+10,7	+10,1	4,05	0,92	W. Сл.	Пас.	480, 1	434, 8	+14,4	433, 7			457,8	+14, 0							
11.	599. 3	+14. 4	599,17	+10,6	+10,1	4,07	0,93	W. оч. сл.	Пас.	483,0	434, 9	+14, 2	434,0			456, 3	+14. 0							
12.	599,4	+14,2	599,29	+10,6	+9,8	3,89	0,89	W. оч. Сл.	Пас.	480, 0	434, 8	+14,0	434,1			456,0	+13,9							
13.	599,4	+14,2	599,29	+10,4	+9,6	3,83	0,89	m.	Пас.	483,2	430,5	+14,0	429,8			456,0	+13,9							
14.	599,4	+14,2	599,29	+10,2	+9,6	3,89	0,92	m.	Пас.	477,6	425, 2	+14,0	424,5			455,9	+13,9							
15.	599,4	+14,0	599,32	+10,4	+9,6	3,83	0,89	m.	Пас.	465,3	415, 4	+13,9	414,8			456,9	+13,8							
16.	599,4	+14,0	599,32	+10,4	+9,6	3,83	0,89	m.	Пас.	483,2	435, 2	+13,9	434,6			457,0	+13,7							
17.	599,5	+14,0	599,42	+11,0	+10,2	4,02	0,89	m.	Пас.	490,0	427, 0	+13,9	426,4			456,0	+13,5							
18.	599,6	+14,0	599,52	+12,2	+10,6	3,95	0,80	m.	Пас.	489,6	412,9	+13,9	412,3			455,0	+13,7							
19.	599,6	+14,2	599,49	+13,4	+11,0	3,88	0,71	m.	Об.	482,3	394,0	+14,0	393,3			455,2	+13,8					+10,2		
20.	599,7	+14,2	599,59	+13,0	+11,2	4,12	0,78	W. Сл.	Об.	476, 8	408, 6	+14,0	407,9			453,2	+13,8							
21.	599,7	+14,5	599,56	+13,6	+11,6	4,32	0,81	W. Сл.	Об.	482,0	426,1	+14,2	425,2			456,8	+14,0							
22.	599,8	+14,9	599,61	+13,6	+11,6	4,32	0,81	W. Сл.	Об.	478,4	419,8	+14,6	418,5			456,0	+14,0							
23.	599,8	+14,9	599,61	+13,0	+11,6	4,37	0,83	W. Сл.	Пас.	472,9	421, 9	+14,6	420,6			457,0	+14,0							
	599,29.	+11,86.				3,92	0,82.																	

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 21 число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Немъ	Бaром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597.8	+16.4	597.43	+12.8	+11.5	4.37	0.84	W. C.	Пас.	467.1	442.5	+16.2	439.6			473.1	+15.8							[illegible]
1.	597.8	+16.1	597.47	+12.2	+11.4	4.45	0.89	W. C.	Пас.	469.0	439.2	+16.0	436.5			472.4	+15.7							
2.	597.9	+15.9	597.59	+12.0	+10.8	4.12	0.84	W. Ум.	Пас.	465.3	447.9	+15.8	445.4			471.0	+15.6							
3.	597.9	+15.9	597.59	+13.5	+11.7	4.31	0.78	W. Ум.	Об.	472.1	446.4	+15.8	443.9			470.8	+16.0							
4.	597.8	+15.8	597.50	+12.8	+10.8	3.92	0.76	W. Ум.	Об.	477.2	436.1	+15.7	443.7			471.9	+16.2							
5.	597.7	+17.0	597.26	+12.8	+10.6	3.79	0.73	W. Ум.	Об.	480.0	445.0	+16.8	441.5			472.0	+16.2							
6.	597.5	+16.7	597.09	+12.1	+9.9	3.56	0.72	W. Ум.	Об.	481.1	444.9	+16.7	441.5			473.1	+16.1							
7.	597.4	+16.2	597.05	+12.0	+9.9	3.59	0.74	W. Ум.	Об.	482.3	446.9	+16.1	444.1			472.0	+15.9							
8.	597.4	+15.9	597.09	+10.5	+8.5	3.18	0.73	W. C.	Об.	480.2	446.7	+15.9	444.1			472.0	+15.7							
9.	597.8	+15.7	597.51	+9.5	+7.5	2.90	0.72	W. C.	Мѣстн. об.	483.0	449.1	+15.7	446.7			471.7	+15.6							
10.	598.0	+15.5	597.74	+8.1	+6.7	2.83	0.79	W. C.	Пас. и дождь	480.3	447.7	+15.3	445.7			471.0	+15.3							
11.	598.1	+15.4	597.85	+7.5	+6.4	2.83	0.83	W. C.	Об.	480.5	446.1	+15.3	444.1			470.6	+15.2							
12.	598.1	+15.0	597.87	+7.5	+6.4	2.83	0.83	W. C.	Об.	480.7	445.2	+14.8	443.7			470.8	+15.0							
13.	598.2	+14.8	598.02	+7.8	+6.4	2.75	0.79	W. C.	Об.	481.0	444.5	+14.6	443.2			471.0	+14.8							[illegible]
14.	598.2	+14.8	598.02	+7.4	+5.8	2.54	0.75	NW. Ум.	Об.	490.0	444.0	+14.5	442.8			470.2	+14.6							
15.	598.2	+14.6	598.05	+7.0	+5.6	2.55	0.78	NW. Ум.	Об.	491.6	443.0	+14.4	441.9			469.2	+14.6							
16.	598.2	+14.5	598.06	+7.4	+6.0	2.64	0.78	NW. Ум.	Об.	499.0	439.5	+14.4	438.4			469.0	+14.5							
17.	598.4	+14.5	598.26	+9.2	+6.6	2.49	0.64	NW. Ум.	Об.	497.0	434.0	+14.2	433.1			467.0	+14.5							
18.	598.4	+14.2	598.29	+9.2	+6.6	2.49	0.64	NW. Ум.	Об.	497.0	423.8	+14.2	422.9			467.2	+14.2							
19.	598.5	+14.2	598.39	+9.6	+7.0	2.60	0.64	NW. Ум.	Об.	495.5	403.1	+14.1	402.3			467.0	+14.0					+7.0		
20.	598.5	+14.5	598.36	+9.8	+6.8	2.44	0.60	NW. Ум.	Об.	488.8	400.0	+14.2	399.1			466.2	+14.0							
21.	598.5	+14.5	598.36	+11.0	+7.2	2.34	0.52	NW. Ум.	Об.	484.7	417.1	+14.2	416.2			467.0	+14.0		1.				в 7.30' тенк. дождь	
22.	598.7	+14.3	598.58	+7.0	+5.6	2.53	0.78	NW. Ум.	Пас.	471.0	413.5	+14.1	412.7			466.0	+14.0							
23.	598.8	+14.3	598.68	+8.4	+6.2	2.48	0.68	NW. Ум.	Пас.	470.0	421.4	+14.1	420.6			466.0	+14.0							
			597.84	+9.88		3.11	0.74	NW. 10. W. 14																

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 20е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Ньюм.	Барометръ при 13⅓	Терм. нар. №1.	Терм. нар. №2.	e'	x'/x	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отт.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 2	+16,6	600,31	+17,3	+13,8	453	0,60	W. Сл.	Об.	470,0	431,5	+16,4	428,4			470,0	+15,5							Капустинъ
1.	601,1	+17,0	600,66	+17,6	+13,6	450	0,60	W. Сл.	Об.	470,0	433,2	+16,8	429,7			471,0	+15,9							
2.	601,0	+17,6	600,48	+17,6	+13,6	450	0,60	W. Сл.	Об.	471,8	440,1	+17,4	436,0			473,0	+16,2							
3.	600,9	+17,9	600,35	+17,2	+13,8	474	0,65	W. Сл.	Об.	474,3	440,2	+17,6	435,9			475,0	+16,8							
4.	600,6	+18,0	600,04	+17,4	+13,4	441	0,59	W. Сл.	Даж. Об.	482,0	439,8	+17,7	435,4			476,0	+16,9							
5.	600,5	+18,0	599,94	+16,6	+13,2	449	0,64	W. Сл.	Даж. Об.	485,2	440,0	+17,9	435,4			476,2	+16,9							
6.	600,3	+17,6	599,88	+15,8	+13,0	455	0,70	Wсв. Сл.	Даж. об.	485,5	439,6	+17,5	435,4			476,0	+16,8							
7.	600,2	+17,2	599,73	+14,6	+12,8	470	0,79	m.	Даж. об.	484,0	439,8	+17,1	436,0			475,2	+16,4							
8.	600,1	+16,9	599,67	+13,4	+12,2	465	0,85	m.	Даж. об.	482,8	440,0	+16,8	436,5			474,2	+16,2							
9.	600,0	+16,6	599,61	+12,4	+11,6	452	0,89	m.	Даж. об.	481,0	439,1	+16,5	435,9			474,0	+16,0							
10.	599,9	+16,4	599,53	+11,8	+11,2	443	0,92	m.	Даж. об.	480,2	438,6	+16,3	435,6			473,2	+16,0							
11.	599,9	+16,2	599,55	+11,4	+10,8	428	0,92	m.	Даж. об.	482,0	438,2	+16,1	435,4			473,0	+15,9							
12.	599,5	+16,0	599,18	+11,4	+10,8	428	0,92	m.	Д.Об.	484,5	434,6	+16,0	431,9			472,6	+15,8							
13.	599,2	+16,0	598,88	+11,0	+10,6	426	0,95	m.	Даж. об.	485,7	435,0	+15,9	432,4			472,0	+15,6							
14.	599,0	+16,0	598,68	+10,6	+10,2	413	0,95	m.	Даж. Об.	487,9	434,9	+15,8	432,4			472,0	+15,5							
15.	598,6	+15,8	598,30	+10,8	+10,0	395	0,89	m.	Даж. об.	491,0	434,8	+15,5	432,6			472,0	+15,4							
16.	598,6	+15,8	598,30	+11,4	+9,6	358	0,77	m.	Даж. об.	484,2	434,0	+15,3	431,8			471,0	+15,2							
17.	598,3	+15,8	598,00	+12,4	+10,4	379	0,75	m.	Даж. об.	489,5	425,0	+15,5	422,8			471,0	+15,4							
18.	598,0	+15,8	598,00	+13,6	+11,0	383	0,69	SW. Сл.	Даж. об.	491,1	424,1	+15,5	421,9			471,0	+15,4							
19.	598,0	+15,9	597,69	+14,4	+11,2	376	0,64	SW. Сл.	Даж. об.	491,0	424,0	+15,6	421,7			471,0	+15,4				+10,6			Турчатовъ
20.	597,9	+16,0	597,58	+15,4	+11,6	375	0,59	SW. Сл.	Об.	487,0	423,2	+15,6	420,9			471,2	+15,4							
21.	597,7	+16,1	597,37	+15,6	+12,0	395	0,61	W. Сл.	Об.	477,8	419,3	+16,0	416,6			472,0	+15,4							
22.	597,7	+16,1	597,37	+14,6	+11,4	384	0,64	W. Сл.	Об.	471,0	421,7	+16,0	419,0			472,0	+15,4							
23.	597,5	+16,2	597,15	+13,4	+11,8	440	0,81	W. С.	пас.	471,3	441,1	+16,1	438,3			473,0	+15,6							

599,03. +14,09. 4,20. 0,75. SW 3, W 10, m. 11

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 19е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 9	+14.9	599.71	+15.0	+12.6	4.50	0.73	W. Сл.	Об.	473. 6	414. 6	+14.6	413. 3			456.2	+14.0							Шумановъ
1	600. 0	+15.8	599.70	+16.1	+12.3	4.02	0.60	W. Сл.	Об.	470. 9	438. 2	+15.4	436. 1			457.0	+14.8							
2	600. 0	+15.6	599.73	+14.2	+12.3	4.51	0.78	W. Сл.	Пас.	476. 0	435. 5	+15.5	433. 3			457.4	+14.8							
3	600. 1	+15.2	599.87	+13.6	+11.7	4.28	0.77	W. Сл.	Пас.	478. 5	440. 1	+15.0	438. 4			457.8	+14.8							
4	600. 4	+15.2	600.17	+14.6	+12.5	4.54	0.76	W. Сл.	Об.	481. 2	434. 2	+15.0	432. 5			460.0	+14.7							
5	600. 6	+16.0	600.28	+14.6	+12.5	4.54	0.76	W. оч. Сл.	Об.	483. 8	442. 2	+15.8	439. 7			465.0	+15.0							
6	600. 7	+15.9	600.39	+13.1	+11.8	4.48	0.84	W. оч. Сл.	Об.	482. 0	436. 8	+15.7	434. 4			464.8	+14.9							
7	600. 9	+15.4	600.65	+12.1	+11.4	4.48	0.91	W. оч. Сл.	Р. Об.	482. 0	439. 0	+15.2	437. 1			459.0	+14.8							
8	601. 0	+15.0	600.80	+11.1	+10.7	4.29	0.95	Ш	Об.	484. 2	438. 2	+14.9	436. 6			458.2	+14.8							
9	601. 2	+14.9	601.01	+10.9	+10.5	4.23	0.95	Ш.	Об.	483. 8	437. 9	+14.8	436. 4			458.0	+14.4							
10	601. 2	+14.8	601.02	+11.0	+10.7	4.31	0.96	Ш.	Пас.	484. 1	432. 8	+14.7	431. 4			457.8	+14.4							
11	601. 3	+14.8	601.12	+10.0	+9.8	4.05	0.97	W. оч. Сл.	Пас.	485. 0	432. 2	+14.7	430. 8			457.8	+14.4							
12	601. 3	+14.7	601.13	+10.7	+10.4	4.22	0.96	Ш.	Пас.	485. 1	432. 0	+14.6	430. 7			457.4	+14.4							Петровъ
13	601. 3	+14.7	601.13	+10.6	+10.2	4.13	0.95	Ш.	Пас.	486. 4	432. 6	+14.5	431. 4			457.1	+14.4							
14	601. 3	+14.6	601.15	+10.4	+10.1	4.06	0.94	Ш.	Пас.	489. 8	432. 0	+14.5	430. 8			457.0	+14.3							
15	601. 4	+14.6	601.25	+10.6	+10.1	4.07	0.93	Ш.	Об.	491. 0	432. 3	+14.4	431. 2			456.8	+14.2							
16	601. 4	+14.5	601.26	+11.1	+10.5	4.18	0.92	Ш.	Пас.	495. 0	433. 1	+14.3	432. 1			456.2	+14.2							
17	601. 4	+14.6	601.25	+11.9	+11.1	4.33	0.89	Ш	Пас.	497. 0	432. 4	+14.4	431. 3			463.5	+14.2							
18	601. 5	+14.7	601.33	+12.9	+11.8	4.53	0.86	W. оч. сл.	Пас.	496. 6	426. 7	+14.6	425. 4			464.0	+14.3							
19	601. 6	+14.7	601.43	+13.8	+12.3	4.61	0.82	W. оч. сл.	Пас.	496. 3	421. 2	+14.6	419. 9			465.7	+14.4					+10.4		
20	601. 6	+14.8	601.42	+14.7	+12.6	4.58	0.76	W. оч. сл.	Об.	493. 0	417. 6	+14.7	416. 2			466.5	+14.5							
21	601. 6	+15.2	601.37	+15.2	+12.9	4.65	0.74	W. Сл.	Мѣсм. об.	486. 4	414. 3	+15.0	412. 6			466.3	+14.6							
22	601. 5	+15.5	601.24	+15.7	+12.6	4.32	0.67	W. Сл.	Мѣсм. об.	479. 5	418. 0	+15.2	416. 1			467.5	+14.8							
23	601. 4	+16.1	601.07	+16.8	+13.2	4.43	0.63	W. Сл.	Мѣсм. об.	473. 7	425. 9	+15.8	423. 4			468.9	+15.2							

600.81 +12.95 4.35 0.84. W15. тихо.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 22 число 1846 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e"	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Терм. при 13⅓	Дожде-мѣръ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Испаренія	Примѣчан.	Наблюд.
0	598.3	+14.6	598.65	+10.0	+7.2	2.60	0.62	W к С.	Об.	465.4	428.9	+14.2	428.0			466.0	+14.0							Тулаевъ
1	599.2	+14.8	599.02	+8.8	+6.0	2.28	0.60	W к С.	Пас.	463.5	438.4	+14.2	437.5			466.2	+14.2							
2	599.2	+14.8	599.02	+8.7	+6.3	2.46	0.66	W к С.	Пас.	466.5	437.9	+14.3	436.9			465.0	+14.1							
3	599.2	+14.8	599.02	+8.6	+6.2	2.43	0.65	W к С.	Пас.	467.4	437.8	+14.4	436.7			464.0	+14.0							
4	599.3	+14.4	599.17	+8.4	+6.0	2.38	0.65	W к С.	Пас.	478.0	453.5	+14.3	452.5			463.4	+14.0							
5	599.5	+14.4	599.37	+8.4	+6.0	2.38	0.65	W к С.	Пас.	480.5	448.8	+14.2	447.9			463.2	+14.0							
6	599.5	+14.2	599.39	+7.7	+6.1	2.61	0.76	W. С.	Пас.	481.5	435.8	+14.0	435.1			463.8	+14.0							
7	599.4	+14.0	599.32	+7.7	+5.9	2.51	0.73	W. С.	Пас.	475.1	443.6	+13.8	443.1			464.0	+13.8							
8	599.4	+13.8	599.34	+7.7	+6.0	2.56	0.74	W. С.	Пас.	476.9	446.5	+13.4	446.4			461.8	+13.7							
9	599.4	+13.5	599.38	+7.6	+5.9	2.53	0.74	W. С.	Пас.	483.9	443.6	+13.2	443.8			463.2	+13.5							
10	599.4	+13.3	599.40	+7.3	+5.4	2.36	0.70	W. С.	Пас.	490.2	444.0	+13.0	444.3			463.0	+13.0							
11	599.4	+13.0	599.44	+6.8	+5.0	2.30	0.72	W. С.	Пас.	487.4	442.4	+12.8	442.9			462.0	+13.0							
12	599.3	+12.8	599.36	+6.7	+5.0	2.32	0.73	W. С.	Пас.	484.0	428.7	+12.6	429.4			462.3	+13.0							
13	599.2	+12.7	599.28	+6.7	+5.1	2.37	0.74	W. С.	Пас.	463.5	411.1	+12.5	411.9			463.0	+12.9							Петровъ
14	599.1	+12.7	599.18	+6.5	+5.0	2.37	0.75	NW. С.	Пас.	481.2	419.2	+12.4	420.1			463.3	+12.8							
15	599.1	+12.6	599.19	+6.4	+4.9	2.35	0.75	NW. С.	Пас.	490.7	426.0	+12.2	427.1			463.8	+12.7							
16	599.1	+12.6	599.19	+6.4	+4.8	2.31	0.74	NW. С.	Пас.	491.5	428.7	+12.1	429.9			462.0	+12.6							
17	599.1	+12.5	599.20	+6.6	+4.9	2.30	0.73	NW. С.	Пас.	495.6	428.1	+12.0	429.4			461.0	+12.5							
18	599.0	+12.5	599.10	+7.3	+5.3	2.32	0.69	NW. С.	Пас.	499.0	421.0	+12.0	422.3			459.8	+12.5							
19	599.0	+12.5	599.10	+8.0	+5.6	2.29	0.64	NW. С.	Об.	496.0	413.0	+12.0	414.3			459.5	+12.5							
20	599.0	+12.6	599.09	+8.2	+5.0	1.94	0.54	NW. С.	Об.	487.7	401.7	+12.1	402.9			459.2	+12.5					+6.4		
21	599.0	+12.7	599.08	+8.0	+4.9	1.94	0.55	NW. С.	Пас. и дождикъ	483.4	410.5	+12.3	411.5			459.2	+12.5							
22	598.6	+13.0	598.64	+9.6	+5.6	2.14	0.57	NW. ум.	Об.	478.0	414.0	+12.2	415.1			459.0	+12.2						въ 30' шелъ дождичекъ	
23	598.6	+12.1	598.68	+7.0	+4.6	2.05	0.62	NW. С.	Об.	471.4	417.5	+12.2	417.6			459.0	+12.2							
			599.15	+7.67		2.34	0.68	NW 10 W 14																

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 27 число 1846 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	ГоризСил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 4	+13. 0.	594,44.	+11. 7	+9. 0.	3,15	0,66.	NW. Ум.	Об.	471. 1	409. 4	+12. 7	410. 0.			458,2	+12. 0.							
1.	595. 0	+13. 4	594,99.	+12. 0	+9. 2	3,18	0,65.	NW. Ум.	Об.	466. 7.	425. 1.	+13. 1.	425. 3.			459. 0	+12. 5							
2.	595. 3.	+13. 9	595,23.	+11. 8.	+9. 1.	3,18	0,66.	NW. Ум.	Пас.	470. 0	424. 5	+13. 7	424. 1.			461. 2	+12. 9.							
3.	595. 6	+13. 6	595,57.	+11. 2	+8. 7.	3,11	0,68	NW. Ум.	Пас.	471. 0	437. 1.	+13. 3.	437. 1.			461. 4	+12. 8.							
4.	595. 9	+13. 3	595,90	+10. 2	+8. 3.	3,15	0,74	NW. Ум.	Пас.	473. 9.	438. 1.	+13. 0	438. 4.			461. 0	+12. 6.							
5.	595. 8	+13. 0	595,84	+9. 4	+7. 8	3,08	0,78.	NW. Ум.	Пас.	476. 3.	443. 7.	+12. 8	444. 2.			460. 0	+12. 5.							Петровъ
6.	595. 8	+12. 6.	595,89.	+9. 1	+7. 6.	3,04	0,79.	NW. Ум.	Пас.	480. 9.	443. 1.	+12. 4	444. 0			459. 2	+12. 2.							
7.	595. 9.	+12. 5	596,00	+8. 9	+7. 5.	3,05	0,80.	NW. Ум.	Пас.	485. 2	440. 6.	+12. 2	441. 7.			458. 5	+12. 0							
8.	595. 9	+12. 4	596,01	+8. 7	+7. 4	3,05	0,81.	NW. Ум.	Пас.	482. 9	446. 0.	+12. 0	447. 3.			458. 2	+12. 0.							
9.	596. 0	+12. 3	596,12.	+8. 6	+7. 3.	3,02	0,81.	NW. Ум.	Пас.	490. 7.	435. 2	+11. 9.	436. 6.			458. 0	+11. 9.							
10.	596. 1	+12. 2	596,24	+8. 5	+7. 3.	3,04	0,82	NW. Ум.	Пас.	494. 1	428. 2	+11. 8	429. 7.			458. 4	+11. 8							
11.	596. 0	+12. 1	596,15.	+8. 3	+7. 2	3,04	0,84	NW. Ум.	Пас.	490. 3	424. 9.	+11. 7.	426. 5.			458. 0	+11. 8							
12	595. 9	+12. 0	596,06	+8. 6	+7. 4	3,07	0,82	NW. Сл.	Пас.	487. 0	426. 2	+11. 6	427. 9			458. 0	+11. 6							
13	595. 9	+12. 0	596,06	+8. 4	+7. 2	3,01	0,82	NW. Сл.	Пас.	487. 5	441. 0	+11. 6	442. 7			460. 0	+11. 5							
14	595. 9	+12. 0	596,06	+7. 4	+6. 4	2,85	0,84	NW. Сл.	Об.	505. 0	435. 9	+11. 5	437. 7			459. 2	+11. 5							
15.	595. 9	+11. 9	596,07	+8. 2	+7. 4	3,17	0,88	NW. Сл.	Об.	494. 7	435. 9	+11. 4	437. 8.			458. 0	+11. 4							
16.	595. 9	+11. 9	596,07	+8. 3	+7. 6	3,12	0,82	NW. Сл.	Об.	494. 8	427. 6	+11. 4	429. 5			457. 2	+11. 4							
17	595. 9	+11. 9	596,07	+9. 0	+8. 0	3,29	0,86	NW. Сл.	Пас.	497. 7	418. 9	+11. 4	420. 8			457. 0	+11. 4							Купріяновъ
18.	595. 9	+11. 9	596,07	+10. 1	+8. 8	3,45	0,82	NW. Сл.	Об.	500. 0	418. 0	+11. 4	419. 8			456. 5	+11. 4							
19.	595. 9	+12. 0	596,06	+9. 8	+8. 6	3,41	0,83	NW. Сл.	Об.	497. 4	414. 8	+11. 6	416. 5			457. 2	+11. 4					+7,4		
20.	595. 9	+12. 0	596,06	+9. 8	+8. 6	3,41	0,83	W. Сл.	пас. и дождь.	495. 0	412. 5	+11. 6	414. 2			457. 8	+11. 6		½.					
21.	595. 9	+12. 0	596,06	+10. 6	+8. 8	3,32	0,76	W. Ум.	пас.	486. 3	412. 2	+11. 7	413. 8			457. 0	+11. 6							
22.	595. 9	+12. 2	596,04	+10. 8	+9. 2	3,49	0,79	W. Ум.	Об.	479. 3	404. 4	+11. 8	405. 9			458. 0	+11. 7							
23.	595. 8	+12. 6	595,89	+11. 3	+10. 0	3,70	0,77	W. Ум.	Об.	470. 0	411. 4	+12. 2	412. 5			458. 0	+11. 9							

С. Петербургская Обсерватория. Понедѣльникъ 28 Іюля 1846 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камч.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.9	+13.3	595.90	+12.0	+10.4	3.89	0.79	W Ум.	Об.	462.1	422.9	+13.0	423.2			459.0	+12.2							
1	595.9	+13.9	595.83	+11.7	+9.9	3.67	0.77	W. Ум.	Об.	463.1	422.9	+13.7	422.5			461.0	+12.8							
2	595.9	+14.9	595.71	+13.1	+11.0	3.96	0.75	W. Ум.	Об.	458.9	452.1	+14.6	450.8			462.8	+13.3			+30.0				
3	596.0	+14.7	595.84	+11.5	+9.5	3.49	0.74	NW. Ум.	Об.	465.0	438.9	+14.4	437.8			463.0	+13.2							
4	596.0	+14.2	596.30	+10.6	+8.4	3.09	0.71	NW. Ум.	Пас.	473.2	439.2	+14.0	438.5			462.0	+13.3							
5	596.0	+14.0	595.92	+10.6	+8.7	3.26	0.75	NW. Ум.	Пас.	477.5	445.1	+13.9	444.5			460.8	+13.3							
6	595.7	+13.8	595.64	+10.8	+9.2	3.49	0.79	W. Ум.	Пас.	478.3	445.0	+13.7	444.6			460.8	+13.0							
7	595.5	+13.3	595.50	+10.4	+9.2	3.59	0.84	W. С.	Пас.	480.1	443.8	+13.1	444.0			460.2	+12.9							
8	595.5	+13.3	595.50	+10.0	+9.4	3.81	0.91	W. Ум.	Пас. и дождикъ	478.2	443.2	+13.0	443.5			460.2	+12.8							
9	595.6	+13.0	595.64	+9.4	+8.5	3.46	0.87	Т.	Пас. и дождикъ	482.1	443.9	+12.9	444.3			460.0	+12.8							
10	595.6	+13.0	595.64	+9.0	+8.3	3.46	0.90	Т.	Пас.	483.1	443.0	+12.8	443.5			460.0	+12.8							
11	595.6	+[illegible]3.0	595.64	+8.8	+8.3	3.51	0.93	Т.	Пас.	481.2	443.5	+12.8	444.0			460.0	+12.5							
12	595.7	[illegible]8	595.76	+8.2	+7.7	3.33	0.92	Т.	Мног. об.	478.1	426.3	+12.6	427.0			460.8	+12.5							
13	595.8	+12.[illegible]	595.88	+8.0	+7.6	3.33	0.94	W. оч. сл.	Мног. об.	486.7	426.9	+12.4	427.8			460.3	+12.5							
14	595.9	+12.6	595.99	+7.8	+7.4	3.28	0.94	NW. оч. сл.	Об.	494.9	426.0	+12.2	427.1			460.0	+12.4							
15	596.1	+12.6	596.19	+8.0	+7.5	3.28	0.92	NW. оч. сл.	Об.	492.6	425.7	+12.2	426.8			459.7	+12.3							
16	596.4	+12.6	596.49	+8.4	+7.6	3.22	0.88	NW. оч. сл.	Об.	489.6	426.5	+12.2	427.6			459.5	+12.3							
17	596.7	+12.6	596.79	+9.1	+7.9	3.21	0.82	NW. Сл.	Мног. об.	485.3	425.7	+12.2	426.8			459.2	+12.2							
18	597.0	+12.7	597.08	+10.2	+8.6	3.31	0.78	NW. Сл.	Об.	492.5	424.8	+12.3	425.8			458.5	+12.3							
19	597.3	+12.8	597.36	+11.1	+9.1	3.36	0.74	NW. Сл.	Об.	494.1	425.1	+12.5	425.9			458.1	+12.4		1/4			+7.8		
20	597.4	+13.0	597.44	+11.8	+8.9	3.06	0.64	NW. Сл.	Об.	493.9	425.0	+12.7	425.6			458.5	+12.5							
21	597.7	+13.1	597.73	+12.1	+9.3	3.21	0.65	NW. Сл.	Пас.	489.0	425.1	+12.8	425.6			459.0	+12.6							
22	598.1	+13.2	598.12	+12.1	+9.3	3.21	0.65	NW. Сл.	Пас.	482.9	424.1	+12.9	424.5			459.0	+12.6							
23	598.3	+13.3	598.30	+12.2	+9.7	3.43	0.69	NW. Сл.	Пас.	472.7	425.0	+13.0	425.3			459.2	+12.7							

Петровъ. — Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерватория Iюнь мѣсяцъ 26 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	ГоризСил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт.С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591,8	+12,0	591,96	+11,9	+8,8	2,98	0,62	О. Ум.	пас.	470,5	418,9	+11,6	420,6			457,0	+11,4							Копуринъ
1	592,0	+12,0	592,16	+10,4	+8,4	3,15	0,73	О. Ум.	пас.	469,6	428,6	+11,6	430,3			456,8	+11,4							
2	592,0	+12,2	592,13	+11,2	+8,8	3,16	0,69	О. Ум.	Об.	471,0	431,7	+11,7	433,3			456,8	+11,4							
3	592,0	+12,4	592,11	+10,8	+8,6	3,15	0,71	О. Ум.	пас.	473,8	429,0	+11,9	430,4			456,8	+11,6							
4	591,9	+12,2	592,03	+10,8	+8,6	3,15	0,71	О. Ум.	пас.	474,0	429,0	+11,7	430,6			456,0	+11,6							
5	591,8	+12,0	591,96	+10,4	+8,2	3,04	0,71	SO. Ум.	пас.	478,0	429,0	+11,6	430,7			456,0	+11,4							
6	591,8	+12,0	591,96	+10,0	+8,2	3,15	0,76	SO. Ум.	пас.	478,0	436,4	+11,6	438,1			456,0	+11,4							
7	591,8	+11,9	591,97	+9,5	+7,8	3,05	0,76	SO. Ум.	пас.	479,5	443,5	+11,4	445,4			455,8	+11,4							
8	591,8	+11,3	591,98	+9,4	+7,6	2,97	0,75	SO. Ум.	пас.	481,8	443,6	+11,3	445,6			455,0	+11,2							
9	591,7	+11,6	591,90	+9,4	+7,6	2,97	0,75	SO. С.	пас.	480,6	444,0	+11,2	446,1			454,8	+11,1							
10	591,7	+11,6	591,90	+8,8	+7,4	3,02	0,80	SO. С.	пас.	484,0	443,0	+11,1	445,2			455,0	+11,0							
11	591,7	+11,6	591,90	+8,6	+7,4	3,07	0,82	SO. С.	пас.	485,7	429,4	+11,0	431,7			455,2	+11,0							
12	591,9	+11,6	592,10	+8,6	+7,4	3,07	0,82	NO. С.	Пас.	491,3	431,8	+11,0	434,1			455,2	+11,0							Журашевъ
13	592,0	+11,6	592,20	+8,0	+6,8	2,90	0,81	NO. Ум.	Пас.	491,8	431,9	+11,0	434,2			454,8	+11,0							
14	592,0	+11,6	592,20	+7,7	+6,5	2,83	0,81	NO. Ум.	Пас.	491,9	430,0	+11,0	432,3			454,8	+11,0							
15	592,2	+11,5	592,42	+7,5	+6,5	2,88	0,85	NO. С.	Пас.	490,1	426,2	+11,0	428,5			454,8	+11,0							
16	592,5	+11,5	592,72	+7,5	+6,7	2,98	0,88	NO. С.	Пас.	496,1	429,7	+11,0	432,0			454,8	+10,9							
17	592,8	+11,6	593,01	+7,7	+6,7	2,93	0,85	NO. Ум.	Пас.	500,8	427,3	+11,1	429,5			454,9	+11,0							
18	593,0	+11,6	593,21	+8,0	+6,9	2,96	0,84	NO. Ум.	Пас.	498,4	422,5	+11,1	424,7			454,8	+11,0							
19	593,6	+11,6	593,81	+8,8	+7,3	2,96	0,78	NO. Ум.	Пас.	491,5	419,2	+11,1	431,4			454,8	+11,0				+7,5			
20	594,0	+11,8	594,18	+9,1	+7,5	3,00	0,77	NO. Ум.	Пас.	488,6	421,5	+11,2	423,6			455,0	+11,1							
21	594,2	+12,0	594,36	+10,6	+8,2	2,99	0,68	NW. Ум.	Об.	484,3	421,2	+11,4	423,1			456,2	+11,2							
22	594,2	+12,2	594,33	+11,4	+9,0	3,22	0,69	NW. Сл.	Об.	479,2	411,4	+11,8	412,9			456,2	+11,4							
23	594,3	+12,6	594,39	+11,8	+9,4	3,34	0,69	NW. Сл.	Об.	474,0	408,7	+12,0	410,0			457,0	+11,7							

С. Петербургская Обсерватория — Iюнь мѣсяцъ 23 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стопы	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,3	+13,0	598,34	+7,8	+5,0	2,04	0,58	NW. Ум.	Об.	467,8	431,8	+12,6	432,5			458,8	+12,2							Капустинъ
1.	597,8	+14,0	597,72	+9,6	+6,8	2,49	0,62	NW. Ум.	Об.	468,0	444,3	+13,8	443,8			460,0	+13,0							
2.	597,8	+14,2	597,69	+9,0	+5,3	2,38	0,67	NW. С.	Об.	476,8	444,0	+14,0	443,3			461,0	+13,2							
3	597,5	+14,0	597,42	+9,0	+5,8	2,38	0,67	NW. С.	Об.	472,4	444,1	+13,9	443,5			461,0	+13,0							
4	597,1	+14,0	597,02	+8,6	+5,6	2,14	0,57	NW. Ум.	Об.	483,9	450,2	+13,9	449,6			460,0	+13,0							
5.	596,8	+13,6	596,77	+8,0	+5,4	2,18	0,62	NW. Сл.	Пас.	483,0	455,1	+13,4	455,0			459,2	+13,0							
6.	596,5	+13,2	596,72	+8,0	+5,4	2,18	0,62	NW. Сл.	Об.	478,2	438,0	+13,0	438,3			460,0	+12,9							
7.	596,4	+13,0	596,44	+6,0	+5,0	2,50	0,83	NW. Сл.	пас. и дождь	480,5	446,6	+12,6	447,3			460,0	+12,6		½				въ 17' радуга (двѣ)	
8	596,3	+12,6	596,39	+5,6	+4,8	2,51	0,86	Т.	Пас.	478,0	440,0	+12,4	440,9			459,8	+12,4							
9.	596,0	+12,5	596,10	+5,8	+5,0	2,55	0,86	Т.	Пас.	480,0	440,1	+12,2	441,2			460,0	+12,2							
10	595,7	+12,3	595,82	+5,6	+4,8	2,51	0,86	NW. Сл.	Об.	493,6	442,5	+12,0	443,3			460,0	+12,0							
11.	595,3	+12,2	595,16	+5,4	+4,4	2,37	0,83	NW. Сл.	Дож. об.	487,0	437,6	+11,8	439,1			459,5	+12,0							
12.	594,7	+12,0	594,86	+5,2	+4,3	2,37	0,84	NW. Ум.	Об.	484,5	434,5	+11,8	436,0			458,8	+12,0							Тулмашевъ
13.	594,4	+12,0	594,56	+4,9	+4,2	2,40	0,88	NW. Ум.	Об.	485,9	434,8	+11,7	436,4			458,2	+11,9							
14.	594,0	+11,8	594,18	+4,9	+4,2	2,40	0,88	NW. Ум.	Об. около горизонта	491,1	433,2	+11,5	435,0			458,0	+11,9							
15	593,5	+11,6	593,71	+5,4	+4,5	2,42	0,84	NW. Ум.	Об.	490,5	432,9	+11,2	435,0			457,8	+11,8							
16.	593,3	+11,4	593,53	+5,9	+5,0	2,53	0,85	NW. Ум.	Об.	488,5	433,0	+11,0	435,3			457,2	+11,8							
17.	592,8	+11,9	592,97	+6,1	+5,1	2,52	0,83	NW. Ум.	Об.	491,0	424,8	+11,4	426,7			457,2	+11,8							
18.	592,5	+11,9	592,67	+6,6	+5,3	2,50	0,79	NW. Ум.	Об.	495,9	416,1	+11,4	418,0			457,2	+11,8							
19.	592,0	+11,9	592,17	+7,2	+5,4	2,39	0,72	NW. Ум.	Об.	489,2	409,1	+11,4	411,0			457,2	+11,8					+4,9		
20.	591,8	+11,9	591,97	+7,3	+5,7	2,52	0,75	NW. Ум.	Пас.	487,1	406,2	+11,4	408,1			457,8	+11,7		1/4					
21.	591,8	+11,9	591,97	+6,3	+5,0	2,43	0,79	NW. Ум.	Пас.	480,5	400,5	+11,4	402,4			457,0	+11,6							
22.	592,0	+12,0	592,16	+5,9	+4,9	2,48	0,83	NW. Ум.	Пас.	471,1	402,5	+11,6	403,2			457,8	+11,6							
23.	592,0	+12,0	592,16	+6,0	+5,1	2,55	0,85	NW. Ум.	Пас. и дождь	468,0	406,2	+11,6	407,9			457,8	+11,7							

С. Петербургская Обсерватория. Июнь мѣсяцъ 5 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нак.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,7	+10,0	598,10	+7,8	+4,6	185	053	N.от.С.	пас.	468,8	409,0	+9,6	412,7			446,0	+9,6							Туманов & Капустин
1	597,6	+10,0	598,00	+8,0	+4,8	190	053	N.от.С.	Об.	467,0	402,0	+9,6	405,7			446,0	+9,6							
2	597,6	+10,1	597,99	+8,4	+5,2	199	054	N.от.С.	пас.	469,2	416,5	+9,8	420,0			446,2	+9,6							
3	597,6	+10,1	597,99	+9,0	+5,6	204	053	N.от.С.	пас.	475,0	418,8	+9,8	422,3			445,0	+9,8							
4	597,6	+10,1	597,99	+8,8	+5,4	198	053	N.от.С	об.	474,5	416,5	+9,8	420,0			445,8	+9,8							
5	597,8	+10,1	598,19	+8,8	+5,4	198	053	Nот.С	об.	476,9	425,7	+9,8	429,2			445,8	+9,8							
6	597,9	+10,4	598,25	+7,4	+5,0	214	063	NO. С.	пас.	476,5	428,5	+10,0	431,8			445,8	+10,0							
7	598,0	+11,8	598,18	+6,8	+4,6	210	065	NO. С.	пас.	484,7	431,1	+11,0	433,4			449,0	+10,8							
8	598,2	+11,8	598,38	+6,6	+4,4	206	065	NO. Сл.	об.	481,0	427,6	+11,0	429,9			450,2	+11,0							
9	598,2	+11,8	598,38	+6,2	+4,2	207	068	NO. Сл.	Об.	482,5	425,0	+11,0	427,3			451,0	+11,0							
10	598,2	+11,8	598,38	+5,0	+3,2	192	069	NO.Сл.	Об.	481,2	424,0	+11,0	426,3			452,0	+11,0							
11	598,2	+11,8	598,38	+4,4	+2,8	189	072	NO. Сл.	тон. об.	479,3	424,2	+11,0	426,5			454,2	+11,0							
12	599,0	+11,8	599,18	+4,0	+2,4	1,81	0,71	NO.Ум.	Об.	484,5	424,5	+11,0	426,8			453,8	+11,0							
13	599,0	+11,4	599,23	+3,4	+1,8	1,70	0,70	NO.Ум.	Р. Об.	493,0	423,4	+11,0	425,7			453,2	+11,0							
14	599,0	+11,2	599,26	+2,7	+1,4	1,72	0,75	NO С.	Р. Об.	490,1	427,0	+10,8	429,5			452,8	+11,0							
15	599,1	+11,0	599,38	+2,6	+1,3	1,70	0,75	NO С.	Р. тон.об.	490,5	423,1	+10,7	425,7			452,2	+11,0							
16	599,1	+11,0	599,38	+3,3	+1,8	1,72	0,72	NO С.	Р. тон.об.	491,9	415,0	+10,6	417,7			452,2	+10,9							
17	599,2	+11,0	599,48	+4,1	+2,3	1,74	0,67	NO С.	Р. тон.об.	487,1	404,6	+10,6	407,3			452,2	+10,9							
18	599,2	+10,9	599,49	+4,1	+2,3	1,74	0,67	NO С.	Об.	483,8	414,2	+10,5	417,0			452,0	+10,9							
19	599,2	+10,9	599,49	+4,1	+2,3	1,74	0,67	NO С.	Об.	494,1	409,5	+10,5	412,3			452,0	+10,9							
20	599,4	+10,9	599,69	+5,0	+3,0	1,82	0,66	N. С.	Об.	490,4	406,0	+10,5	408,8			452,2	+10,8					+2,6		
21	599,6	+11,0	599,88	+5,8	+3,3	1,76	0,59	N. С.	Об.	484,0	404,0	+10,8	406,5			452,0	+10,8							
22	599,7	+11,2	599,96	+5,9	+3,6	1,87	0,63	N. С.	Об.	478,5	408,6	+10,8	411,1			452,2	+10,9							
23	599,7	+11,2	599,96	+7,0	+3,6	1,54	0,48	N. Ум.	Об.	472,0	417,8	+11,0	420,1			452,2	+11,0							
			598,86	+5,80		1,87	0,63																	

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 4е число 1846. года По Новому стилю Среднее Геттингенское врем…

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 3	+12,0	598. 96	+5,3	+4,0	2,08	0,71	NорС.	Пас.	463. 0	412. 6	+11,6	414. 3			456,0	+11,8							Петровъ Тумашевъ
1.	598. 6	+12,0	598. 76	+6,7	+4,2	1,94	0,61	NорС.	Пас.	462. 5	426. 9	+11,6	428. 6			456,2	+11,8							
2.	598. 5	+11,9	598. 67	+6,8	+4,0	1,82	0,57	NорС.	Пас.	472. 8	440. 0	+11,5	441. 8			455,0	+11,8							
3.	598. 5	+11,8	598. 68	+7,0	+4,7	1,92	0,56	NорС.	Пас.	474. 0	429. 6	+11,4	431. 5			453,5	+11,6							
4.	598. 4	+11,4	598. 63	+6,6	+3,7	1,73	0,55	NорС.	Пас.	475. 1	434. 5	+11,2	436. 6			452,0	+11,4							
5.	598. 4	+11,4	598. 63	+7,4	+4,2	1,76	0,52	NорС.	Пас.	479. 0	436. 6	+11,2	438. 7			452,0	+11,4							
6.	598. 4	+11,4	598. 63	+6,8	+4,0	1,82	0,57	N. C.	Пас.	477. 8	428. 2	+11,0	430. 5		—	452,0	+11,2							
7.	598. 2	+11,1	598. 47	+6,4	+3,6	1,74	0,56	N. C.	Об.	479. 3	436. 7	+10,9	439. 1			451,0	+11,0							
8.	598. 2	+11,0	598. 48	+5,8	+3,9	1,71	0,58	N. C.	Об.	483. 2	428. 8	+10,6	431. 5			452,2	+11,0							
9.	598. 2	+10,9	598. 49	+5,0	+2,5	1,60	0,58	NорС.	Об.	480. 2	421. 1	+10,4	424. 0			452,0	+11,0							
10.	598. 1	+10,8	598. 40	+4,6	+2,4	1,65	0,62	NорС.	Об.	482. 8	418. 5	+10,2	421. 6			451,0	+10,8							
11.	597. 9	+10,6	598. 23	+4,0	+1,8	1,54	0,61	Nор.С.	Об.	484. 2	418. 1	+10,2	421. 2			451,0	+10,8							
12.	597. 9	+10,5	598. 24	+3,5	+1,4	1,51	0,62	NорС.	Пас.	484. 9	419. 9	+10,1	423. 1			450,1	+10,6							
13.	597. 8	+10,5	598. 14	+3,2	+1,3	1,54	0,65	NорС.	Пас.	486. 0	419. 6	+10,0	422. 9			449,8	+10,5							
14.	597. 7	+10,2	598. 03	+3,2	+1,3	1,54	0,65	NорС.	Пас.	486. 8	418. 9	+9,8	422. 4			449,0	+10,4							
15.	597. 6	+10,1	597. 99	+3,3	+1,5	1,60	0,67	Nор. С.	Пас.	489. 2	417. 3	+9,7	420. 9			448,8	+10,3							
16.	597. 5	+10,0	597. 90	+3,6	+1,6	1,56	0,63	Nор. С.	Пас.	494. 1	416. 5	+9,7	420. 1			448,1	+10,1							
17.	597. 5	+9,9	597. 91	+3,7	+1,7	1,58	0,63	Nор. С.	Пас.	492. 9	413. 6	+9,6	417. 3			447,9	+10,0							
18.	597. 5	+9,9	597. 91	+3,9	+1,9	1,62	0,64	N. ор. С	Пас.	497. 9	407. 0	+9,6	410. 7			447,5	+10,0							
19.	597. 6	+9,9	598. 01	+4,4	+2,2	1,61	0,62	N. ор. С.	Пас.	493. 1	397. 8	+9,6	401. 5			447,1	+9,9					+3,2.		
20.	597. 6	+9,8	598. 03	+4,5	+2,3	1,63	0,62	N. ор. С.	Пас.	484. 4	401. 0	+9,6	404. 7			447,0	+9,8							
21.	597. 6	+9,7	598. 04	+5,2	+2,9	1,73	0,62	N. ор. С.	Пас. и дождикъ	482. 7	409. 6	+9,5	413. 4			447,0	+9,8							
22.	597. 7	+9,8	598. 13	+5,7	+3,1	1,69	0,58	N. ор. С.	Пас.	474. 3	414. 3	+9,6	418. 0			446,8	+9,8							
23.	597. 8	+9,9	598. 21	+6,4	+3,7	1,79	0,58	N. ор. С.	Пас.	464. 0	417. 5	+9,6	421. 2			446,4	+9,7							
			598. 32	+5,15		1,70	0,61																	

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,4	+17,2	599,93	+16,9	+12,6	4,01	0,56	W Сл.	об.	460,5	422,1	+17,0	418,4			481,0	+16,1			+32,4				Кондратьевъ
1.	600,0	+17,9	599,45	+17,2	+12,6	3,94	0,54	W Сл.	об.	471,3	422,1	+17,5	417,9			481,5	+16,5			+33,2				
2.	599,8	+18,8	599,14	+17,4	+12,7	3,95	0,53	W Сл.	об.	472,9	422,7	+17,1	418,9			484,0	+17,0			+32,2				
3.	599,7	+18,6	599,06	+17,0	+12,6	3,99	0,55	W Сл.	об.	467,1	422,9	+17,2	419,0			486,2	+17,3			+29,2				
4.	599,5	+18,1	598,92	+15,8	+12,2	4,03	0,61	W Сл.	об.	471,6	423,4	+17,0	419,7			485,9	+17,1							
5.	599,3	+17,8	598,76	+14,7	+11,8	4,06	0,67	W Сл.	об.	480,7	422,4	+17,7	418,0			485,0	+17,0							
6.	599,1	+17,2	598,63	+14,2	+11,6	4,06	0,70	W о. Сл.	парм.	476,3	422,4	+17,3	418,4			485,0	+16,8							
7.	599,0	+17,0	598,50	+13,6	+11,4	4,09	0,74	W о. Сл.	парм.	478,0	422,4	+17,0	418,7			484,4	+16,7							
8.	599,0	+16,9	598,57	+13,0	+11,2	4,12	0,78	W о. Сл.	парм.	476,0	420,3	+16,8	416,8			483,7	+16,3							
9.	598,7	+16,8	598,28	+12,8	+11,0	4,04	0,78	W о. Сл.	парм.	481,6	421,2	+16,8	417,7			484,0	+16,2							
10.	598,5	+16,8	598,08	+12,6	+11,4	4,35	0,85	m.	парм.	481,6	422,0	+16,4	418,9			486,4	+16,1							
11.	598,0	+16,6	597,69	+12,6	+11,2	4,22	0,82	m.	парм.	489,1	420,0	+16,3	417,0			487,0	+17,0							
12.	597,9	+16,6	597,51	+12,0	+11,0	4,24	0,87	m.	пас. дождь	494,9	419,5	+16,2	416,6			486,4	+16,4							Щукинъ
13.	597,8	+16,2	597,45	+11,9	+10,8	4,15	0,86	m.	пас. дождь	488,9	420,2	+16,2	417,3			484,2	+16,0							
14.	597,6	+16,1	597,27	+11,8	+10,7	4,11	0,86	m.	дождь. пас.	492,2	419,5	+16,1	416,7			481,0	+16,0							
15.	597,4	+16,0	597,08	+11,9	+10,9	4,20	0,87	m.	дождь. пас.	491,5	419,4	+16,0	416,7			481,8	+16,0							
16.	597,2	+16,0	596,88	+12,1	+11,0	4,22	0,86	m.	пас.	491,0	419,8	+16,0	417,1			482,0	+15,9							
17.	597,0	+16,0	596,68	+13,4	+11,9	4,46	0,82	m.	пас.	477,5	418,0	+16,0	415,3			482,8	+16,0							
18.	596,8	+16,2	596,45	+14,1	+12,4	4,60	0,80	SW Сл.	пас.	492,0	419,8	+16,0	417,1			482,0	+15,9							
19.	596,7	+16,2	596,35	+14,7	+12,9	4,78	0,79	SW Ум.	об.	495,6	419,8	+16,0	417,1			481,9	+15,8					+11,8		
20.	596,7	+16,5	596,32	+15,2	+13,4	4,98	0,79	W Сл.	об.	490,2	419,3	+16,2	416,4			482,0	+16,0							
21.	596,7	+16,9	596,29	+15,7	+13,6	4,99	0,77	W Сл.	об.	488,6	419,1	+16,6	415,8			482,2	+16,0							
22.	596,7	+16,9	596,27	+16,3	+14,3	5,32	0,78	W о. Сл.	об.	481,3	419,9	+16,8	416,4			482,8	+16,2							
23.	596,7	+17,0	596,26	+17,0	+14,8	5,49	0,77	m.	об.	470,0	420,9	+16,9	417,3			483,8	+16,3							

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Час	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.5	+17.6	595.98	+17.8	+14.9	5.36	0.71	W. ч. Си.	Об.	439.8	420.0	+17.3	416.1			481.2	+16.6			+30.6				
1	596.4	+18.2	595.82	+18.6	+15.4	5.52	0.68	М.	Об.	468.8	421.3	+18.0	416.6			485.0	+17.0			+35.4				
2	596.4	+18.8	595.75	+18.8	+15.8	5.77	0.70	М.	Об.	453.4	423.4	+18.4	418.3			485.9	+17.4			+35.2				
3	596.4	+19.2	595.70	+18.7	+15.5	5.37	0.68	М.	Об.	467.6	422.5	+18.8	421.0			488.5	+17.9			+32.0				
4	596.5	+19.4	595.77	+17.7	+15.2	5.62	0.74	W. Си.	Здаз. об.	469.8	422.9	+19.0	417.2			490.0	+18.0			+29.4				
5	596.5	+19.4	595.77	+17.2	+15.0	5.59	0.77	W. ч. Си.	Здаз. об.	472.7	423.5	+19.2	417.6			491.0	+18.0			+28.5				
6	596.5	+19.1	595.81	+16.5	+14.6	5.48	0.80	W. ч. Си.	Я.	485.9	425.9	+18.9	420.3			488.0	+18.0			+				
7	596.3	+18.4	595.70	+15.6	+14.0	5.29	0.82	М.	Я.	490.9	423.0	+18.2	418.1			488.0	+17.8							
8	596.3	+18.0	595.74	+14.8	+13.6	5.22	0.86	М.	Зд. об.	482.0	422.0	+18.0	417.3			489.0	+17.4							
9	596.4	+18.0	595.84	+14.4	+13.0	4.91	0.84	М.	Здаз. об.	480.0	421.5	+17.8	417.5			488.8	+17.2							
10	596.4	+17.8	595.86	+13.6	+12.6	4.86	0.88	М.	Здаз. об.	481.1	421.1	+17.6	416.8			486.3	+17.0							
11	596.4	+17.8	595.86	+13.4	+12.4	4.78	0.88	М.	Здаз. об.	477.9	421.0	+17.6	416.7			491.0	+17.0							
12	596.5	+17.6	595.98	+13.1	+12.3	4.79	0.90	М.	Я.	493.7	421.0	+17.4	416.9			490.6	+17.0							
13	596.5	+17.4	596.01	+12.4	+11.6	4.52	0.89	М.	Р. т. об.	488.3	420.0	+17.2	416.1			491.9	+17.0							
14	596.5	+17.3	596.02	+12.5	+11.9	4.70	0.92	М.	Р. т. об.	495.8	420.3	+17.1	416.5			493.6	+16.9							
15	596.6	+17.2	596.13	+13.0	+12.2	4.75	0.90	W. ч. си.	Я.	493.0	420.1	+17.0	416.4			494.4	+16.9							
16	596.7	+17.0	596.26	+13.5	+12.5	4.82	0.88	W. ч. си.	Я.	490.1	420.0	+16.9	416.4			495.4	+16.8							
17	596.7	+16.9	596.27	+14.1	+12.9	4.93	0.86	W. Си.	Я.	485.3	419.7	+16.9	416.1			496.2	+16.8							
18	596.7	+17.1	596.25	+14.5	+13.2	5.03	0.85	W. Си.	Я.	493.8	419.7	+17.0	416.0			496.2	+16.8							
19	596.6	+17.3	596.13	+15.4	+13.2	4.79	0.75	SW. Си.	Р. т. об.	484.8	418.0	+17.1	414.2			496.6	+16.8					+12.4		
20	596.5	+17.6	595.99	+16.8	+13.8	4.84	0.69	SW. Си.	Р. т. об.	485.6	419.7	+17.2	415.8			497.5	+16.9							
21	596.4	+17.8	595.87	+17.1	+13.9	4.83	0.67	S. Си.	Р. т. об.	488.1	419.4	+17.5	415.2			488.0	+17.0							
22	596.1	+18.0	595.54	+19.4	+14.9	4.95	0.58	S. Си.	Я.	482.1	419.8	+17.7	415.4			488.2	+17.2							
23	595.9	+18.4	595.30	+20.5	+15.2	4.90	0.53	S. Си.	Мгеу. об.	473.0	420.2	+18.0	415.5			489.0	+17.4							

Петровъ 2. Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 24 число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Кам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600.5	+18.4	599,88	+17.1	+15.8	6.21	0.86	W. Сл.	Об.	463.9	498.0	+18.2	493.1			487.8	+17.8							
1.	600.6	+19.2	599.89	+17.3	+15.6	6,00	0,82	W. Сл.	Об.	464.3	499.6	+19.0	493.9			488.8	+18.2							Петровъ
2.	600.6	+19.7	599.83	+17.4	+15.8	6.13	0,83	W. Сл.	Об.	470.4	500.0	+19.5	493.8			490.2	+18.7							
3.	600.7	+19.7	599.93	+17.1	+15.6	6.05	0.84	W. Сл.	Об.	474.9	499.9	+19.5	493.7			491.1	+18.8							
4.	600.8	+19.4	600,07	+16.5	+15.3	5.99	0.87	W. Ум.	Пас.	475.9	501.4	+19.3	495.4			491.0	+18.6							
5.	601.2	+18.9	600.53	+16.4	+15.4	6.08	0.89	W. Сл.	Пас.	480.5	500.3	+19.0	494.6			490.0	+18.4							
6.	601.6	+18.6	600,96	+16.4	+15.3	6.02	0.88	W. от. Сл.	Пас.	474.9	501.6	+18.7	496.2			489.0	+18.2							
7.	601.6	+18.6	600,96	+15.1	+14.2	5.55	0.89	NO. Ум.	Пас. и дождь	478.7	502.4	+18.6	497.1			487.8	+18.0							
8.	601.3	+18.4	600.69	+14.6	+14.0	5.55	0.93	NO. Сл.	Пас. и дождь.	500.4	499.4	+18.4	494.3			488.0	+18.0							
9.	601.5	+18.2	600,91	+14.5	+14.0	5.57	0.94	NO. Сл.	Пас.	492.0	499.0	+18.2	494.1			488.0	+17.8		2.					
10	601.7	+18.1	601.12	+14.3	+13.7	5.42	0.93	NO. Сл.	Пас.	495.6	500.5	+18.1	495.7			488.2	+17.8							
11.	601.8	+18.2	601.21	+14.0	+13.5	5.35	0.94	NO. Сл.	Пас.	498.3	499.5	+18.0	494.8			488.8	+17.7							
12.	601.8	+18.0	601.23	+13.8	+13.4	5.34	0.95	NO. Сл.	Пас.	497.3	499.0	+17.9	494.4			488.0	+17.7							
13.	601.8	+18.0	601.23	+13.5	+13.0	5.14	0.94	NO. Сл.	Об.	499.7	499.8	+17.8	495.3			488.0	+17.6							
14.	601.9	+17.9	601.34	+13.4	+12.8	5.04	0.93	NO. от. Сл.	Об.	482.4	500.0	+17.6	495.7			489.2	+17.4							
15.	601.9	+17.9	601.34	+13.8	+13.1	5.13	0.91	NO. Сл.	Об.	500.6	499.7	+17.6	495.4			487.2	+17.4							
16.	602.0	+17.8	601.46	+14.3	+13.5	5.27	0.90	NO. Сл.	Об.	516.1	499.0	+17.5	494.8			486.8	+17.3							Канусинъ
17.	602.0	+17.8	601.46	+15.3	+14.2	5.30	0.87	NO. Сл.	Об.	505.0	496.0	+17.5	491.8			486.2	+17.1							
18.	602.1	+17.6	601.58	+16.4	+15.0	5.80	0.85	NO. Сл.	Д. Об.	498.0	495.8	+17.4	491.7			486.0	+17.1							
19.	602.2	+17.8	601.66	+17.5	+15.9	6.18	0.83	NO. Сл.	Мѣстоб.	493.9	493.0	+17.6	488.7			486.0	+17.1					+13.4		
20.	602.2	+18.0	601.63	+18.7	+16.7	6.49	0.80	NO. Сл.	Ясно.	493.1	495.4	+17.8	490.9			486.0	+17.2							
21.	602.3	+18.3	601.70	+19.8	+17.4	6.77	0.76	NO. Сл.	Ясно.	483.4	492.2	+18.1	487.4			487.0	+17.4							
22	602.3	+18.8	601.63	+20.9	+17.8	6.80	0.71	NO. Сл.	Ясно.	474.1	497.8	+18.4	492.7			487.8	+17.8			+37.0				
23.	602.3	+19.2	601.59	+21.8	+18.2	6.91	0.68	NO. Сл.	Ясно.	468.2	498.3	+18.9	492.7			489.5	+18.0			+36.0				

С. Петербургская Обсерватория Іюля мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,3.	+19,8.	601,52	+22,2	+18,4	6,98	0,66	NO. Сл.	Облач.	467,0.	499,9.	+19,4.	493,8.			491,5.	+18,4.			+36,6.				Кондратьевъ
1	602,4.	+20,0	601,60.	+22,8	+18,4.	6,83	0,62	NO ум.	Облач.	466,9	502,0.	+19,8.	495,5.			492,8.	+18,8.			+36,2.				
2	602,4.	+20,8	601,50.	+23,0	+18,6.	6,95.	0,62.	NO ум.	Мнѣс. об.	473,8.	501,6.	+20,3	494,6.			494,7.	+19,6.			+34,8.				
3	602,3.	+20,9.	601,39.	+22,0.	+18,0.	6,69.	0,65	NO ум.	Мнѣс. об.	476,4.	500,7.	+20,4.	493,6.			494,8.	+19,8.			+33,6.				
4	602,6.	+21,1.	601,66	+21,5	+17,6.	6,50.	0,65.	NO ум.	Мнѣс. об.	473,5	503,1.	+20,7	495,7.			493,3.	+19,9.			+28,8.				
5	602,6.	+21,2	601,65	+20,6	+17,0.	6,23	0,66	NO ум.	Мнѣс. об.	476,7.	502,7.	+20,8	495,2.			496,1.	+20,0.			+26,5.				
6	602,5.	+20,7.	601,61.	+19,6.	+16,3.	5,95	0,68.	NO ум.	Мнѣс. об.	480,9.	503,9.	+20,5.	496,7.			496,2	+19,9.							
7	602,5.	+20,5	601,64	+18,6.	+15,8.	5,82	0,72.	NO ум.	Мнѣс. об.	483,8.	505,0.	+20,2	498,1.			496,0	+19,7.							
8	602,5.	+20,1.	601,68	+18,0.	+15,6.	5,82	0,75.	NO ум.	Мнѣс. об.	495,6.	504,1.	+19,8.	497,6.			497,7	+19,5.							
9	602,5.	+19,9.	601,71.	+17,4.	+15,4.	5,83.	0,79.	NO ум.	Мнѣс. об.	497,9.	500,8.	+19,7.	494,4.			497,3.	+19,0.							
10	602,5	+19,8	601,72	+17,2	+15,3	5,81.	0,80.	NO. ум.	мнѣс. об.	466,2	500,1.	+19,6	493,8.			498,8	+19,1							
11	602,5	+19,6	601,73	+17,0	+15,1	5,72	0,80.	NO. ум.	мнѣс. об.	487,0.	500,6.	+19,4	494,5.			496,5	+19,0							
12	602,5.	+19,6.	601,73.	+17,0	+15,0.	5,65.	0,79.	NO Сл.	Ясно.	489,6.	499,0.	+19,3.	493,0.			495,5.	+18,9.							
13	602,5.	+19,4.	601,77.	+16,4.	+14,8.	5,65.	0,83.	O. Сл.	Ясно.	477,7.	499,3.	+19,2.	493,4.			494,7.	+18,8.							
14	602,6	+19,2	601,89.	+16,3.	+14,7.	5,60.	0,83.	O. Сл.	Я.	490,0	499,0.	+19,1.	493,2.			494,0.	+18,7.							
15	602,6.	+19,0.	601,91.	+16,1.	+14,6	5,58.	0,84.	O. Сл.	Я.	499,0	499,6.	+19,0.	493,9.			493,0	+18,6							
16	602,7.	+18,8.	602,03	+16,2.	+14,6	5,56	0,83	O. Сл.	Ясно.	500,0.	498,9.	+18,8.	493,4			492,3	+18,6.							
17	602,7	+18,9	602,02	+17,0	+15,0	5,65	0,79	O. Сл.	Ясно.	498,0	497,9	+18,6	492,6			492,0	+18,4							
18	602,7	+19,0	602,01	+17,9	+15,7	5,92	0,77	O. Сл.	мнѣс. об.	500,5	497,0	+18,8	491,5			491,8	+18,4							
19	602,8	+19,2	602,09	+18,8	+16,7	6,46	0,79	O. Сл.	мнѣс. об.	493,0	491,1	+19,0	485,4			492,0	+18,5					+16,2		
20	602,9	+19,6	602,14	+19,7	+17,5	6,88	0,78	O. оч. Сл.	Мнѣс. об.	493,1	492,0	+19,2	486,1			493,1	+18,9							
21	602,9	+19,8	602,11	+20,2	+17,5	6,76	0,74	O. оч. Сл.	мнѣс. об.	493,8	492,2	+19,6	485,9			494,0	+19,0							
22	602,9	+20,0	602,09	+21,1	+17,7	6,68	0,68	O. оч. Сл.	Об.	478,8	496,0	+19,8	489,5			495,0	+19,1							
23	602,9	+20,8	601,99	+22,2	+17,9	6,65	0,62	O. Сл.	об.	472,6	498,1	+20,2	491,2			497,2	+19,4							

С. Петербургская Обсерваторія — Іюля мѣсяцъ 26 числа 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,0	+21,0	602,07	+22,5	+17,9	6,48	0,60	О. оч. Сл.	Об.	473,5	500,1	+21,0	492,4			501,0	+20,0							Гуренинъ
1	603,0	+22,0	601,95	+23,0	+18,0	6,43	0,58	О. оч. Сл.	Об.	473,0	500,8	+21,6	492,5			502,6	+20,4							
2	603,0	+22,5	601,88	+23,2	+17,8	6,21	0,54	О. Сл.	Об.	474,4	502,0	+22,0	493,3			504,0	+21,0							
3	603,0	+22,8	601,85	+23,4	+17,3	5,77	0,50	О. Сл.	Д. об.	476,2	302,0	+22,4	492,9			505,4	+21,4							
4	603,1	+23,0	601,92	+22,8	+17,1	5,76	0,53	SО. Сл.	мѣст. об.	484,2	501,7	+22,4	492,6			506,0	+21,7							
5	603,2	+22,8	302,05	+21,8	+16,8	5,83	0,57	SО. Сл.	мѣст. об.	480,4	501,9	+22,6	492,6			503,6	+21,6							
6	603,2	+22,4	602,10	+20,6	+16,3	5,69	0,61	SО. Сл.	мѣст. об.	480,1	501,2	+22,2	492,3			506,0	+21,4							
7	603,2	+21,6	602,19	+19,6	+16,1	5,80	0,67	SО. Сл.	об. око. гориз.	478,5	500,4	+21,6	492,1			505,0	+21,0							
8	603,4	+21,0	602,47	+18,4	+15,6	5,72	0,72	SО. Сл.	об. око. гориз.	481,0	499,6	+21,0	491,9			503,2	+20,2							
9	603,4	+20,4	602,54	+17,8	+15,2	5,39	0,73	SО. Сл.	об. око. гориз.	484,3	497,2	+20,2	490,3			501,8	+20,1							
10	603,5	+20,0	602,69	+17,2	+14,9	5,52	0,76	SО. Сл.	об. око. гориз.	483,8	455,1	+20,0	448,3			501,0	+20,0							
11	603,6	+20,0	602,79	+18,6	+14,6	5,46	0,79	SО. Сл.	Д. т. об.	490,4	454,4	+19,8	447,9			500,0	+19,8							
12	603,6	+19,6	602,84	+16,0	+14,4	5,47	0,83	SО. Сл.	Д. т. об.	498,0	454,6	+19,4	448,5			499,4	+19,4							
13	603,7	+19,4	602,96	+15,6	+14,2	5,42	0,84	SО. Сл.	Д. т. об.	492,4	454,8	+19,4	447,7			498,8	+19,4							
14	603,9	+19,0	603,21	+15,0	+13,7	5,24	0,85	SО. Сл.	Д. об.	488,6	454,0	+19,0	448,3			498,4	+19,0							
15	604,7	+18,6	604,06	+14,9	+13,6	5,20	0,85	SО. Сл.	Р. об.	492,8	454,1	+18,8	448,6			496,0	+18,9							
16	605,2	+18,6	604,56	+16,1	+14,2	5,29	0,79	SО. Сл.	Р. об.	502,0	454,5	+18,6	449,2			494,5	+18,7							
17	605,5	+18,7	604,85	+16,8	+14,7	5,47	0,78	SО. Сл.	Р. об.	495,9	454,2	+18,7	448,8			494,0	+18,6							
18	605,6	+19,0	604,91	+17,8	+15,5	5,80	0,76	SО. Сл.	Р. об.	495,9	454,1	+18,8	448,6			494,0	+18,7							
19	605,7	+19,5	604,95	+18,9	+16,2	6,06	0,73	SО. Сл.	Я.	503,4	454,0	+19,2	448,1			495,0	+18,9					+14,9		
20	605,9	+20,0	605,09	+20,0	+16,9	6,31	0,70	SО. Сл.	Я.	499,7	436,8	+19,6	430,5			495,5	+19,2							
21	605,9	+20,6	605,02	+20,9	+17,1	6,24	0,65	SО. Сл.	Р. об.	493,4	434,0	+20,0	427,3			496,4	+19,6							
22	606,0	+21,0	605,07	+21,7	+16,9	5,88	0,57	SО. Сл.	Мѣст. об.	482,4	438,4	+20,4	430,3			497,7	+19,9			+35,0				
23	606,0	+21,5	605,01	+22,4	+17,3	6,03	0,56	SО. Сл.	Об.	475,7	435,3	+20,8	427,8			499,4	+20,3			+36,2				

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 27 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,0	+22,0	604,95	+22,6	+17,6	6,21	0,57	S0. Сл.	Мѣст. об.	473,0	447,2	+21,4	439,1			501,8	+20,4			+38,0				Тумашевъ
1	606,0	+22,6	604,87	+23,1	+17,1	5,68	0,51	S0. Сл.	Д. об.	473,6	449,6	+22,0	440,9			504,0	+21,0			+35,6				
2	606,0	+23,0	604,82	+23,7	+17,2	5,61	0,48	S0. оч. Сл.	Д. об.	474,2	463,0	+22,5	453,8			504,8	+21,4			+39,0				
3	606,0	+23,4	604,78	+23,7	+17,2	5,61	0,48	S0. оч. Сл.	Д. об.	478,5	466,1	+22,8	456,6			505,6	+22,0			+37,6				
4	606,0	+23,4	604,78	+23,6	+17,3	5,72	0,49	S0. оч. Сл.	Д. об.	485,8	462,7	+22,8	453,5			505,0	+22,0			+36,6				
5	606,0	+23,4	604,78	+22,7	+17,0	5,70	0,52	S0. оч. Сл.	Д. об.	485,5	463,3	+23,0	453,6			506,0	+22,0							
6	606,2	+22,6	605,07	+21,7	+16,7	5,71	0,56	S0. оч. Сл.	Мѣст. об.	485,0	460,0	+22,9	450,4			505,8	+21,6							
7	606,3	+22,2	605,22	+20,7	+16,7	5,97	0,63	S0. оч. Сл.	Мѣст. об.	493,9	467,9	+22,0	459,2			505,0	+21,4							
8	606,3	+21,6	605,29	+19,6	+16,6	6,18	0,71	S0. оч. Сл.	Мѣст. об.	488,0	457,8	+21,5	449,6			504,2	+21,4							
9	606,4	+21,2	605,44	+18,8	+15,6	5,62	0,68	S0. Сл.	Мѣст. об.	488,5	453,5	+21,0	445,8			503,8	+20,9							
10	606,4	+20,9	605,48	+18,0	+15,4	5,67	0,73	O. Ум.	Мѣст. об.	486,5	452,9	+20,9	445,3			504,0	+20,8							
11	606,5	+20,1	605,68	+17,3	+15,5	5,79	0,79	Т.	Мѣст. об.	493,4	453,9	+20,3	446,9			503,9	+20,4							
12	606,6	+19,8	605,81	+16,6	+14,9	5,67	0,82	Т.	Мѣст. об.	495,0	449,5	+19,9	442,9			501,2	+20,0							Кондратьевичъ
13	606,6	+19,5	605,85	+16,0	+14,6	5,61	0,85	Т.	Мѣст. об.	496,2	451,1	+19,7	444,7			499,7	+19,8							
14	606,7	+19,5	605,95	+15,4	+14,0	5,34	0,84	Т.	Облака около горизонта	487,9	443,0	+19,3	437,0			498,2	+19,5							
15	606,8	+19,8	606,01	+14,7	+13,8	5,38	0,89	Т.	Облака около горизонта	496,8	451,9	+19,5	445,7			500,0	+19,5							
16	606,8	+19,9	606,00	+15,2	+14,3	5,60	0,89	Т.	Ясно.	498,6	448,8	+19,6	442,5			499,5	+19,4							
17	606,9	+20,0	606,09	+15,6	+14,5	5,64	0,87	Т.	Ясно.	505,0	444,9	+19,4	438,8			497,2	+19,3							
18	607,0	+19,6	606,24	+17,8	+16,4	6,49	0,85	Т.	Ясно.	506,0	434,0	+19,4	427,9			496,1	+19,1							
19	607,0	+20,0	606,19	+18,0	+16,8	6,75	0,87	Т.	Ясно.	502,7	432,8	+19,8	426,3			495,5	+19,4					+14,7		
20	607,0	+20,5	606,13	+20,4	+16,9	6,21	0,67	Т.	Ясно.	498,0	428,9	+20,0	422,9			496,1	+19,8							
21	607,0	+21,1	606,06	+22,4	+17,4	6,10	0,57	O оч. Сл.	Ясно.	495,2	427,7	+20,8	420,2			498,0	+20,0				+32,6			
22	607,0	+21,5	606,01	+22,9	+17,2	5,82	0,53	NO Слаб.	Д. об.	491,5	432,5	+21,0	424,8			500,0	+20,2				+33,6			
23	607,0	+21,9	605,96	+23,2	+17,6	6,06	0,53	Т.	Д. об.	485,0	434,4	+21,3	426,4			501,1	+20,7				+36,8			

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 31. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ лучей	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607, 0.	+22,4	605,90	+21,7	+15,9	5,10	0,50	NO ум.	Зеч.	476, 0.	443, 1.	+21,9	434, 5.			503,2	+20,9			+37,2.				Кондратьевъ
1.	606, 9	+23,0	605,72.	+21,9	+15,9	5,05	0,49	NO Сл.	Я.	476, 0.	445, 0.	+22,7	436, 6.			505,0	+21,5			+36, 0.				
2.	606, 6.	+23,2	605,40	+22,1	+15,9	5,00.	0,48.	NO Сл.	Я.	482, 1.	470, 1.	+22,8	461, 2.			506,0	+21,9			+36, 9.				
3.	606, 4.	+23,0	605,22	+22,1	+15,5	4,69.	0,45.	NO Сл.	Я.	484, 5.	460, 7.	+22,8	451, 2.			506,2	+22,0.			+34,0.				
4.	606, 3.	+22,8	605,15	+21,7	+15,1	4,51.	0,44.	NO Сл.	Зеч.	481, 1.	472, 1.	+22,7	462, 7.			506,8	+21,9.							
5.	606, 1.	+22,2	605,02	+20,4	+14,9	4,70.	0,51.	NO Сл.	Я.	491, 5.	465, 9.	+22,2	457, 0.			505,8	+21,8.							
6.	605, 8	+21,4	604,82	+19,6	+14,8	4,83.	0,56.	NO Сл.	Я.	495, 7.	477, 5.	+21,2	469, 6			503,0	+21,0							
7.	605, 7	+20,2	604,86.	+18,6	+14,5	4,87.	0,60.	NO Сл.	Я.	488, 0.	464, 7.	+20,8	457, 2.			502,0	+20,2							
8.	605, 5	+19,2	604,79	+17,4	+14,4	5,11.	0,69.	NO оч. Сл.	Зеч.	480, 0.	463, 9.	+20,0	457, 2.			500,6	+20,0							
9.	605, 5.	+18,6	604,86.	+15,7	+14,1	5,33	0,82.	NO оч. Сл.	Я.	487, 9.	456, 6.	+19,4	450, 5.			499,8	+19,6.							
10.	605, 4.	+17,0	604,9.5	+14,2	+13,1	5,03	0,87.	т.	Я.	493, 5.	457, 1.	+18,7	451, 7.			497,2.	+18,9.							
11.	605, 4.	+18,2	604,81.	+13,8	+13,0.	5,06.	0,90.	т.	Я.	490, 9.	465, 2.	+18,3	460, 2.			498,0.	+18,4.							
12.	605,4.	+18,9.	604,72.	+13,8	+12,8	4,93.	0,88.	т.	Я.	496,8.	458,6.	+18,7.	453,2.			499,3.	+18,3.							
13.	605,3.	+19,0.	604,61.	+13,6.	+12,6.	4,86.	0,88.	т.	Я.	512,0.	452,2.	+18,8.	446,7.			499,5	+18,5.							
14.	605,3.	+19,0.	604,61.	+13,4.	+12,3.	4,72.	0,87.	т.	Я.	494,9.	449,0.	+18,9.	443,4.			499,9.	+18,6.							
15.	605,3.	+18,9.	604,62.	+13,2.	+12,2.	4,70.	0,88.	т.	Я.	511,1.	441,1.	+18,8.	435,6.			498,8	+18,4.							
16.	605,5.	+18,8.	604,83.	+13,4.	+12,4.	4,78.	0,88.	т.	Я.	501,4.	447,5.	+18,7.	442,1.			496,1.	+18,4.							
17.	605,5.	+18,8.	604,83.	+14,6.	+13,8.	5,40.	0,91.	т.	Я.	507,4.	454,9.	+18,7.	449,5.			495,6.	+18,3.							
18.	605,6.	+18,9.	604,92.	+16,0.	+15,0.	5,90.	0,89.	т.	Я.	506,4.	436,0.	+18,8.	430,5.			495,0.	+18,3.							
19.	605,6.	+18,9.	604,92.	+17,0.	+16,0	6,39.	0,89.	т.	Я.	505,1.	429,5.	+18,8.	424,0.			495,2.	+18,4.					+13,2.		
20.	605,6.	+19,0.	604,91.	+18,0.	+16,2.	6,29.	0,81.	т.	Я.	499,7.	428,9.	+19,1.	423,1.			495,2.	+18,7.							
21.	605,6.	+19,7.	604,83	+19,0.	+16,6.	6,33.	0,76.	NW оч. Сл.	Я.	492,5.	423,9.	+19,3.	417,9.			495,7.	+18,9.			+30,6.				
22.	605,6.	+20,0.	604,79.	+19,6.	+16,8.	6,39.	0,74.	NW оч. Сл.	Я.	489,2.	434,3.	+19,7.	427,9.			496,7.	+19,0.			+33,4.				
23.	605,5.	+21,0.	604,57.	+20,6.	+17,1.	6,32.	0,67.	NW оч. Сл.	Я.	478,6.	442,0.	+20,7.	434,6.			495,8.	+19,9.			+36,1.				

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 30 число 1846 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюдатель
0	608.0	+22.2	606.92	+20.6	+14.4	4.29	0.46	NO. Сл.	Я.	467.5	444.0	+21.8	435.5			504.0	+21.0			+36.2				Петровъ ~ Капустинъ
1	607.9	+23.1	606.72	+21.0	+15.1	4.69	0.49	NO. Сл.	Я.	470.1	462.4	+22.4	453.3			505.0	+21.4			+36.6				
2	607.9	+23.2	606.70	+21.2	+15.2	4.72	0.48	NO. ум.	Я.	476.1	460.4	+22.2	450.8			507.2	+21.9			+37.2				
3	607.8	+23.2	606.60	+21.6	+15.5	4.82	0.48	NO. ум.	Я.	467.8	465.5	+23.0	455.8			509.0	+22.0			+35.8				
4	607.8	+23.2	606.60	+20.8	+14.8	4.52	0.48	NO. ум.	Я.	479.1	476.5	+23.0	466.8			509.0	+22.0			+30.8				
5	607.7	+23.0	606.52	+19.8	+14.4	4.49	0.51	NO. ум.	Я	482.9	469.9	+22.8	460.4			508.2	+22.0							
6	607.6	+22.0	606.55	+18.7	+14.3	4.70 (5.70)	0.57	NO. ум.	Я.	488.5	470.5	+22.0	461.8			507.0	+21.6							
7	607.4	+21.0	606.47	+17.6	+14.2	4.91	0.65	NO. Сл.	Я.	487.1	475.5	+21.2	467.6			505.2	+21.0							
8	607.3	+19.8	606.51	+16.2	+14.0	5.13	0.76	т.	Я.	483.4	473.4	+20.2	466.5			504.0	+20.4							
9	607.2	+19.0	606.51	[illegible]	+13.6	5.17	0.84	т.	Я.	493.4	467.1	+19.8	460.6			502.2	+20.0							
10	607.2	+18.8	606.53	+14.8	+13.4	5.08	0.84	т.	Я.	513.0	465.4	+19.2	459.5			502.2	+19.6							
11	607.2	+18.4	606.58	+14.0	+12.8	4.88	0.86	т.	Я.	496.9	453.9	+18.8	448.4			499.6	+19.0							
12	607.2	+17.9	606.64	+13.2	+12.2	4.70	0.88	т.	Я.	494.1	441.8	+18.2	436.9			501.8	+18.8							
13	607.1	+17.0	606.65	+12.7	+12.0	4.70	0.91	т.	Я	506.5	457.5	+17.7	453.1			498.7	+18.3							
14	607.0	+16.1	606.66	+12.3	+11.7	4.62	0.92	т.	Я	503.8	451.4	+17.0	447.7			493.1	+17.8							
15	607.0	+15.8	606.70	+12.5	+11.9	4.70	0.92	т.	Я	494.7	424.0	+16.7	420.6			491.1	+17.5							
16	607.0	+16.2	606.65	+13.4	+12.6	4.91	0.90	т.	Я	489.1	423.8	+16.8	420.3			491.4	+17.4							
17	607.0	+16.9	606.57	+15.5	+13.9	5.24	0.82	NO. оч. сл.	Я.	498.5	423.9	+17.0	420.2			491.2	+17.3							
18	607.0	+17.7	606.47	+16.9	+15.0	5.67	0.80	NO. оч. сл.	Я	505.8	427.1	+17.6	422.8			491.0	+17.5							
19	607.2	+18.6	606.56	+18.2	+15.4	5.62	0.72	NO. оч. сл.	Я	502.5	422.5	+18.2	417.6			490.9	+17.8					+12.3		
20	607.2	+19.5	606.45	+19.3	+15.4	5.34	0.63	NO. Сл.	Я	499.6	424.5	+18.8	419.0			492.6	+18.3							
21	607.1	+20.0	606.29	+20.1	+15.6	5.28	0.58	NO. Сл.	Я.	492.8	426.7	+19.5	420.5			495.0	+19.0							
22	607.0	+20.8	606.09	+20.8	+15.9	5.33	0.55	NO. Сл.	Я	486.0	432.8	+20.1	426.0			497.5	+19.7							
23	606.9	+21.7	605.88	+21.3	+15.5	4.90	0.50	NO. Сл.	Я	477.1	448.9	+20.9	441.3			500.0	+20.4							

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 23 числа 1846 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,0	+18,4	597,39	+16,1	+15,3	5,94	0,85	N. ов. Сл.	Об.	461,2	483,5	+18,2	478,6			487,8	+17,8							Кондратьевъ
1	598,0	+18,6	597,36	+17,1	+15,1	5,70	0,79	NO. ов. Сл.	Об.	469,9	484,4	+18,4	479,3			487,8	+17,9							
2	597,7	+18,8	597,04	+17,2	+15,2	5,73	0,79	NO. ов. Сл.	Пас.	472,9	497,1	+18,6	491,8			487,0	+18,0						въ 35' дождикъ.	
3	597,7	+18,6	597,06	+15,9	+14,8	5,73	0,87	NO. Сл.	дождикъ. Пас.	477,1	492,3	+18,4	487,2			486,0	+18,0		1/8					
4	597,4	+18,4	596,79	+15,4	+14,3	5,55	0,87	NO. Сл.	Пас.	477,7	490,8	+18,3	485,9			486,2	+18,0							
5	597,4	+18,3	596,80	+15,8	+14,6	5,66	0,87	NO. ов. Сл.	Пас.	485,0	489,7	+18,2	484,8			485,0	+17,9							
6	597,6	+18,2	597,01	+15,6	+14,7	5,78	0,90	NO. ов. Сл.	Пасм.	484,2	489,8	+18,2	484,9			485,8	+17,8							
7	597,7	+18,1	597,12	+14,6	+13,8	5,40	0,91	NO. ов. Сл.	Пасм.	480,9	492,9	+18,0	488,2			486,5	+17,8							
8	597,8	+18,1	597,22	+14,2	+13,6	5,38	0,93	NO. ов. Сл.	Пасм.	482,0	495,8	+17,9	491,2			486,8	+17,8							
9	597,7	+18,0	597,14	+14,2	+13,6	5,38	0,93	m.	Пасм.	483,8	493,5	+17,8	489,0			487,3	+17,7							
10	597,7	+18,0	597,14	+13,8	+13,1	5,13	0,91	m.	Об.	484,9	492,6	+17,8	488,1			488,7	+17,6							
11	597,8	+17,9	597,25	+13,2	+12,6	4,97	0,92	m.	Туманъ	485,9	494,2	+17,7	489,8			488,7	+17,5							
12	597,9	+17,9	597,35	+13,2	+13,0	5,22	0,97	m.	Пасмор.	487,5	496,4	+17,6	492,1			487,5	+17,4							
13	598,0	+17,8	597,46	+13,2	+12,9	5,15	0,96	m.	Пасмор.	488,8	493,9	+17,5	489,7			486,6	+17,3							
14	598,0	+17,5	597,50	+13,2	+12,8	5,09	0,95	m.	Пасмор.	495,2	495,9	+17,4	491,8			486,3	+17,2							
15	598,1	+17,4	597,61	+13,4	+12,9	5,10	0,94	m.	Пасмор.	493,2	495,7	+17,3	491,7			485,4	+17,1							
16	598,2	+17,3	597,82	+13,4	+13,0	5,17	0,95	m.	Пасмор.	495,5	496,2	+17,2	492,3			485,2	+17,0							
17	598,3	+17,2	597,83	+13,8	+13,3	5,27	0,94	m.	Пасмор.	494,7	494,7	+17,1	490,9			485,0	+17,0							
18	598,4	+17,1	597,95	+14,7	+13,8	5,38	0,89	m.	Пасмор.	498,0	491,8	+17,0	488,1			485,0	+17,0							
19	598,5	+17,4	598,01	+15,9	+14,4	5,49	0,84	NO. ов. Сл.	Облач.	496,8	491,8	+17,3	487,8			484,8	+17,0					+13,2		
20	598,6	+17,8	598,06	+16,2	+14,6	5,56	0,83	NO. ов. Сл.	Облач.	491,2	493,4	+17,6	489,1			484,7	+17,1							
21	598,6	+17,8	598,06	+17,0	+15,0	5,65	0,79	NO. ов. Сл.	Пасмор.	485,2	491,8	+17,6	487,5			485,4	+17,2						въ 16' дождикъ	
22	598,4	+18,0	598,84	+16,8	+15,5	6,06	0,86	NW Сл.	Пасмор. и дождикъ	475,4	493,8	+17,8	489,3			486,3	+17,4						въ 50' дождикъ	
23	598,6	+18,2	600,01	+16,8	+15,5	6,06	0,86	NW. Сл.	Об.	467,2	492,0	+18,0	487,3			487,0	+17,5							

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 22 число 1846 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,3	+20,8	596,40	+18,1	+16,4	6,41	0,89	NW. Сл.	Пас.	471,2	425,9	+20,4	418,8			484,2	+20,0						Слышенъ былъ громъ	Въ 40' шелъ дождь. Капустинъ
1	597,5	+20,8	596,60	+16,9	+16,0	6,42	0,90	W. ч. Сл.	дождь, пас.	469,1	426,8	+20,4	419,7			494,0	+19,9						громъ [illegible], молнія ~~дождь~~	[illegible]
2	597,5	+20,8	596,65	+16,4	+15,8	6,39	0,93	W.	пас.	475,3	427,0	+20,2	420,1			495,2	+19,8							
3	597,6	+20,4	596,75	+17,4	+16,5	6,67	0,90	W.	Пас.	481,1	427,3	+20,2	420,4			495,6	+19,8						Громъ	
4	597,6	+20,4	596,75	+17,4	+16,5	6,67	0,90	W.	пас.	484,0	427,6	+20,2	420,7			495,0	+19,8						громъ	
5	597,6	+20,2	596,77	+17,5	+16,5	6,64	0,89	W.	Об.	482,4	428,0	+20,0	421,3			494,8	+19,8			6½			въ 35' дождикъ въ 46' Радуга	
6	597,7	+20,1	596,88	+16,7	+15,7	6,23	0,89	W. ч. Сл.	Об.	478,3	428,3	+20,0	421,6			494,0	+19,6							
7	597,8	+19,9	597,01	+15,1	+14,3	5,82	0,91	W. ч. Сл.	Об.	487,2	428,1	+19,8	421,6			494,0	+19,4							
8	597,8	+19,5	597,06	+14,8	+14,1	5,56	0,92	W. ч. Сл.	Об.	481,9	427,8	+19,5	421,6			494,0	+19,2							
9	597,9	+19,4	597,17	+14,4	+13,9	5,52	0,94	W.	пас.	480,0	427,8	+19,2	421,9			494,0	+19,0							
10	597,9	+19,0	597,22	+14,3	+13,7	5,42	0,93	W.	пас.	479,6	427,6	+19,0	421,9			493,0	+18,8							
11	598,0	+19,2	597,29	+14,3	+13,7	5,42	0,93	W	Пас.	483,2	427,0	+19,0	421,3			493,0	+18,8							
12	598,8	+19,2	598,09	+14,2	+13,7	5,44	0,94	W	Пас. и дождь	484,5	427,2	+19,0	421,5			492,2	+18,8							
13	598,8	+19,2	598,09	+14,1	+13,6	5,40	0,94	W. ч. Сл.	Пас. и дождь	489,9	427,2	+19,0	421,5			492,8	+18,8							
14	598,8	+19,2	598,09	+13,8	+13,2	5,21	0,93	W. ч. Сл.	Пас. и дождь	491,2	427,8	+19,0	422,1			492,8	+18,8							
15	598,7	+18,5	598,08	+13,6	+12,9	5,06	0,91	NW. ч. Сл.	Пас. и дождь	496,0	427,7	+18,7	422,3			491,6	+18,6							
16	598,6	+17,6	598,08	+13,6	+12,9	5,06	0,91	NW. ч. Сл.	Пас.	499,6	427,6	+18,1	422,8			490,0	+18,2							
17	598,6	+17,2	598,13	+13,7	+13,0	5,09	0,91	NW. ч. Сл.	Пас. и дождь	499,6	427,3	+17,8	422,8			488,5	+17,9							
18	598,6	+17,0	598,16	+14,4	+13,5	5,25	0,89	NW. Сл.	Об.	498,8	427,1	+17,5	422,9			487,7	+17,7							
19	598,6	+17,2	598,13	+14,6	+13,6	5,27	0,88	NW. Сл.	Пас.	495,5	427,0	+17,6	422,7			487,0	+17,6							
20	598,6	+17,6	598,08	+15,2	+14,0	5,39	0,86	NW. Сл.	Пас.	488,3	426,7	+17,6	422,4			486,9	+17,6					+13,6		
21	598,6	+17,8	598,06	+14,6	+14,0	5,55	0,93	NW. Сл.	Пас. дождь	480,9	426,9	+17,7	422,5			486,9	+17,5		13.					
22	598,6	+18,0	598,04	+15,6	+14,6	5,71	0,89	N. Сл.	Пас.	475,8	426,2	+17,9	421,6			487,0	+17,5							
23	598,3	+18,4	597,69	+16,1	+14,9	5,83	0,88	N. Сл.	Пас.	476,1	436,0	+18,2	431,1			487,2	+17,2							

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 21 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,9.	+20,0.	602,09.	+22,2	+16,9.	5,75.	0,54	SO. Ум.	Р. об.	475.0.	424,7.	+19,7.	407,8.			487,8.	+18.8.							Кондратьевъ
1.	602,4.	+21,0.	601,58	+22,4.	+17,0	5,77	0,54	SO ум.	Р. об.	476,3.	425,8.	+20,3.	418,8.			489,2.	+19,3.							
2.	602,0.	+21,3	601,04	+22,6	+17,4.	6,05.	0,54.	SO. ум.	Р. об.	482,1.	426,2.	+20,9	418,6			491,9.	+19.9.							
3.	601,5.	+21,7.	600,49.	+23,0.	+17,6.	6,11.	0,54.	SO ум.	Р. об.	476,2.	426,0.	+21,1	418,2			493,1.	+20,1.							
4.	600,9.	+21,8.	599,90	+22,6	+17,1.	5,81.	0,54.	SO ум.	Об.	478,9.	426,3.	+21,2.	418,4.			494,6.	+20,3.							
5.	600,6.	+21,4.	599,63	+21,3.	+16,7.	5,82.	0,59.	SO ум.	Пасм.	480,0.	426,1.	+21,2.	418,2.			495,1.	+20,4.							
6.	600,4.	+20,7.	599,51.	+18,8.	+15,8.	5,77.	0,70.	NW оч. сл.	Пасм.	480,1.	426,2.	+20,7.	418,8.			494,1.	+20,0.							
7.	600,3.	+20,5.	599,64.	+17,9.	+15,5	5,77	0,75.	NW оч. сл.	Об.	480,1.	426,4.	+20,3.	419,4.			493,8.	+19,9.							
8.	600,2.	+20,2	599,37.	+17,9.	+15,5.	5,77.	0,75.	NW оч. сл.	Об.	479,6.	426,1.	+20,1.	419,3.			495,6.	+19,8.							
9.	600,1.	+20,2.	599,27.	+17,8.	+15,4.	5,72.	0,73.	SO ум.	Об	480,5.	425,8.	+20,0.	419,1.			493,1.	+19,5.							
10.	599,8.	+20,1.	598,97.	+17,8.	+15,8.	6,03	0,79.	SO ум.	Об.	483,9.	425,7.	+19,9.	419,1.			493,1.	+19,5.							
11.	599,7.	+20,0.	598,90.	+17,6.	+15,8.	6,08.	0,81.	SO. ум.	Об.	482,9.	425,9.	+19,8.	419,4.			493,0.	+19,4.							
12.	599,3.	+20,0.	598,50.	+17,3.	+15,8.	6,15.	0,84.	SO С.	Пас.	486,2.	425,9.	+19,8.	419,4.			492,8.	+19,2.							Пугачевъ
13.	598,9.	+19,9.	598,11.	+17,1.	+15,7.	6,13.	0,85.	SO С.	Пас.	489,8.	425,8.	+19,8.	419,3.			492,0.	+19,1.							
14.	598,6.	+19,8.	597,82.	+16,9.	+15,4.	5,95.	0,84.	SO С.	Пас.	490,5.	425,6.	+19,7.	419,2.			491,8.	+19,0.							
15.	598,4.	+19,8.	597,62.	+16,7.	+15,2.	5,87.	0,84.	SO С	Об.	494,0.	425,2.	+19,6.	418,9.			491,5.	+19,0.							
16.	598,2.	+19,8.	597,42.	+17,4.	+15,3.	5,76.	0,78.	SO ум.	Р. Об.	493,5.	424,8.	+19,5.	418,6.			491,8.	+19,0.							
17.	598,0.	+19,8.	597,22.	+17,9.	+15,5.	5,77.	0,75.	SO ум.	Много об.	492,5.	424,6.	+19,4.	418,5.			492,0.	+19,1.							
18.	598,0.	+19,8.	597,22.	+19,4.	+15,8.	5,61.	0,65.	SO ум.	Я.	484,1.	424,2.	+19,6.	407,9.			492,2.	+19,0.							
19.	598,0.	+19,9.	597,21.	+19,8.	+16,0.	5,67.	0,64.	SO ум.	Я.	484,2.	424,6.	+19,8.	418,1.			492,5.	+19,0.					+16,7.		
20.	597,8.	+20,0.	597,00.	+20,4.	+15,9.	5,43.	0,58.	SO С.	Я.	478,5.	424,4.	+19,8.	407,9.			492,8.	+19,0.							
21.	597,5.	+20,2.	596,67.	+21,2.	+15,9.	5,23.	0,53.	SO С.	Я.	478,9.	425,0.	+19,9.	418,4.			493,0.	+19,2.							
22.	597,5.	+20,4.	596,65.	+21,5.	+15,9.	5,15.	0,51.	SO от С.	Об.	476,5.	426,1.	+20,0.	419,4.			493,8.	+19,4.							
23.	597,4.	+21,0.	596,47.	+22,5.	+16,1.	5,06.	0,47.	SO от С.	Об.	472,8.	425,9.	+20,5.	418,7.			494,0.	+19,9.							

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 20е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 3	+19.6	604. 54	+19. 6	+15. 4	5,26	0.60	W. оч. сл.	Я.	469. 1	429. 8	+19. 3	423. 8			484. 0	+18. 0							
1	605. 4	+20.4	604. 54	+18. 8	+14.7	4. 96	0. 60	W. оч. сл.	Я.	473. 5	430. 1	+20.0	423. 4			486.8	+18. 8							
2	605. 6	+21. 0	604. 67	+19. 5	+15. 5	5. 36	0. 62	W. Сл.	Р. об.	479. 8	430. 0	+20. 6	422. 7			489. 4	+19. 5							
3	605. 6	+21. 3	604. 63	+20. 0	+16. 0	5, 62	0. 63	NW. оч. сл.	Р. т. об.	481. 0	429. 4	+20.8	421. 9			490. 2	+20. 0							
4	605. 5	+21.4	604. 52	+20.2	+16.1	5, 65	0. 62	NW. оч. сл.	Р. т. об.	496. 7	430. 0	+21.0	422. 3			490	+20.0							
5	605. 4	+21.4	604. 42	+19.1	+15.6	5. 54	0. 66	NW. оч. сл.	Р. т. об.	485. 4	429. 1	+21.0	421. 4			491.8	+20.0							
6	605. 4	+20. 5	604. 53	+17. 5	+14. 9	5, 44	0. 73	W. оч. сл.	Р. об.	480. 0	426. 2	+20. 5	419. 0			491. 5	+19. 8							
7	605. 4	+19. 7	604. 63	+16. 3	+14. 4	5. 39	0. 79	W. оч. сл.	Мкуч. об.	478. 5	426. 0	+19.8	419. 5			490. 2	+19. 3							
8	605. 3	+19.2	604. 59	+15.6	+14.2	5. 42	0. 84	W. оч. сл.	Мкуч. об.	480. 0	425. 8	+19.0	420. 1			489.8	+18. 8							
9	605. 3	+19. 2	604. 59	+14. 7	+13. 8	5. 38	0. 89	Т.	Я.	488. 1	425. 1	+19. 0	419. 4			488. 0	+18. 7							
10	605. 3	+19. 1	604. 60	+14. 1	+13. 2	5. 13	0. 89	Т.	Я.	488. 8	425. 5	+19. 0	419. 8			488. 4	+18. 6							
11	605. 3	+18. 8	604. 63	+13. 6	+12. 7	4. 93	0. 89	Т.	Я.	483. 5	424. 4	+18. 8	418. 9			487. 5	+18. 5							
12	605. 3	+17. 6	604. 78	+13. 2	+12. 4	4. 83	0. 90	Т.	Я.	486. 9	424, 3	+18. 0	420. 6			485. 0	+18. 0							
13	605. 2	+17.6	604. 68	+13.1	+12.3	4. 73	0. 90	Т.	Я.	489. 0	424. 0	+17.6	419. 3			484. 0	+17.6							
14	605. 1	+17.6	604. 53	+13.4	+12.3	4. 72	0. 87	Т.	Я.	490. 0	424. 0	+17.6	419. 3			483.6	+17.6							
15	605. 0	+17.8	604. 46	+13.6	+12.4	4. 73	0. 85	Т.	Я.	491. 0	423. 2	+17.6	418. 9			483. 0	+17.6							
16	604. 9	+17.8	604. 36	+14.4	+12.8	4. 78	0. 81	Т.	Тон. об.	493. 1	423. 4	+17.6	419. 1			483. 0	+17.6							
17	604. 8	+17.8	604. 26	+15.3	+12.3	4. 23	0. 67	Т.	Тон. об.	499. 2	422. 5	+17.6	418. 2			482. 0	+17.4							
18	604. 4	+17.6	603. 88	+16.5	+13.7	4. 85	0. 71	Т.	Тон. об.	487. 0	422. 0	+17.4	417. 9			481.8	+17. 2							
19	604. 3	+18.0	603. 74	+17.9	+14.8	5. 26	0. 69	О. оч. сл.	Тон. об.	491. 1	421. 0	+17.8	416. 5			481. 8	+17. 4			+13.1				
20	604. 1	+18.5	603. 48	+18.9	+15.5	5. 52	0. 67	SO. оч. сл.	Тон. об.	484. 6	422. 0	+18.0	417. 3			482.3	+17.6							
21	603. 7	+18.9	603. 03	+19.9	+16.0	5.65	0.64	SO. оч. сл.	Тон. об.	479. 8	422. 2	+18.5	417. 0			484. 0	+17.8							
22	603. 4	+19.2	602. 69	+20.9	+16.4	5. 69	0. 59	SO. Сл.	Р. об.	473. 8	423. 1	+18.8	417. 6			485. 0	+18. 0							
23	603. 1	+19.6	602. 34	+21.4	+16.5	5. 64	0. 57	SO. Ум.	Р. об.	472. 3	423. 4	+19.2	417. 5			485. 8	+18. 6							

Копзотинъ Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 4е число 1846 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e″	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 4	+16. 7	598.99	+16. 6	+10. 9	3.00	0.43	NO. C.	Мѣст. об.	458. 6	419. 2	+16. 4	416. 1.			477. 0	+15. 7.							[illegible]
1.	599. 6	+17. 3.	599. 12	+16. 5	+10. 4	2.73	0.39.	NO. C.	Я.	455. 9	422. 2	+17. 0	418. 5.			473. 8	+16. 1.							
2.	599. 8	+17. 7	599. 27	+16. 8	+10. 8	2.89	0. 41.	NO. C.	Я.	470. 5	420. 9	+17. 5	416. 7.			474. 8	+16. 6			+34. 0.				
3.	599. 8	+18. 0	599.34	+17. 1	+11. 0	2.93	0. 41.	NO. C.	Я.	474. 0	421. 1	+17. 7	416. 7.			479. 0	+16. 9.			+32. 6.				
4.	600. 0	+18. 0	599.44	+16. 8	+10. 8	2. 89.	0. 41.	N. Ум.	Я.	475. 5	421. 8	+17. 7	417. 4.			482. 0	+17. 0.			+28. 8				
5.	600. 2	+18. 1	599.62	+16. 0	+10. 3.	2.80	0.42.	N. Ум.	Я.	476. 0	422. 5	+17. 9	417. 9			483. 9	+17. 0.			+26. 2				
6.	600. 4	+17. 6	599. 88.	+15. 3	+10. 5	3. 10	0. 49.	N. Сл.	Я.	476. 2	422. 1	+17. 6	417. 8.			483. 0	+16. 8							[illegible]
7.	600. 5	+17. 1	600. 05.	+14. 5	+10. 4.	3.25	0. 55.	N. Сл.	Я.	473. 1.	422. 0	+17. 1	418. 2.			482. 9	+16. 6.							
8.	600. 6	+16. 8	600. 18.	+12. 9	+10. 2	3.54	0. 67.	N. оч. сл.	Я.	477. 0	421. 9.	+16. 8	418. 4.			482. 0	+16. 4.							
9.	600. 8	+16. 5	600. 42	+11. 7	+9. 7.	3.56	0. 75.	N. оч. сл.	Я.	480. 7.	421. 7.	+16. 5	418. 5.			481. 6	+16. 2							
10.	600. 9	+16. 3	600.54	+11. 2	+9. 1.	3.33	0. 73	N. оч. сл.	Я.	481. 8	421. 2	+16. 2	418. 3.			480. 8	+16. 0							
11.	600. 9.	+16. 2	600.55	+10. 9	+8. 8	3.24	0. 73	N. оч. сл.	Я.	483. 6	421. 0	+16. 0	418. 3.			480. 2	+15. 9.							
12.	600, 9.	+16,0	600,58	+9,6	+8,2	3,25	0,81	N. оч. Сл.	Я.	485,2	421. 0	+15,8	418, 5			479,8	+15, 6							
13.	600, 8.	+15, 8	600,50	+9,8	+8,3	3,25	0,79	N. оч. Сл.	Я.	499, 6	420, 4	+15,6	418, 1			480,0	+15,5							[illegible]
14.	600. 8	+15,7	600,51	+9,3	+8,1	3,27	0,83	N. оч. Сл.	Я.	498,5	420,5	+15,5	418,3			478,2	+15,4							
15.	600, 7	+15,5	600,44	+10,3	+8,6	3,28	0,77	N. оч. Сл.	Я.	504,1	420,2	+15,3	418, 2			478,0	+15,2							
16.	600, 6	+15,5	600,34	+11,6	+9,8	3,64	0,77	N. оч. Сл.	Я.	509,0	420,0	+15,3	418, 0			478,0	+15,2							
17.	600, 6	+15,5	600,34	+11,8	+10,0	3,70	0,77	N. оч. Сл.	Я.	494,2	419,9	+15,2	418, 0			479,0	+15,1							
18.	600, 9	+15,5	600,64	+12,8	+10,8	3,92	0,76	N. оч. Сл.	Я.	503,5	420,0	+15,2	418,1			479,0	+15,1							
19.	600, 9	+15,5	600,64	+13,4	+11,6	4,27	0,78	W. оч. Сл.	Пере. Об.	502,0	419,8	+15,2	417,8			479,2	+15,0					+9,3		
20.	600, 6	+15,7	600,29	+14,2	+12,2	4,45	0,77	W. оч. Сл.	пере. Об.	496,6	420, 2	+15,4	418,1			479,0	+15,1							
21.	600, 6	+16,0	600,28	+14,5	+12,0	4,24	0,72	W. оч. Сл.	Тон. об.	488,2	420,1	+15,6	417,8			479,2	+15,2							
22.	600, 5	+16,2	600,15	+15,6	+12,1	4,02	0,62	W. Сл.	Об.	477,5	420, 7	+15,9	418,1			479,0	+15,4			+29,6				
23.	600, 4	+16,5	600, 01	+16,4	+12,4	4,01	0,58	W. Сл.	Об.	466,6	421, 2	+16,2	418,3			481,0	+15,3			+33,6				

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 3 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595.1	+16.0	594.78	+14.3	+12.2	4.42	0.76	W. Сл	Много об.	467.5	421.2	+16.0	418.5			468.9	+15.0			+38.0				
1.	595.2	+16.9	594.77	+14.4	+11.9	4.21	0.72	SW. Сл	Много об.	469.5	422.7	+16.7	419.3			468.8	+15.8			+31.0				
2.	595.2	+17.4	594.71	+15.2	+12.5	4.39	0.71	SW. Ум.	Об.	468.5	423.0	+17.2	419.1			470.2	+16.0			+32.2				
3.	595.3	+17.8	594.77	+15.7	+12.6	4.32	0.67	W. Сл	Об.	481.2	423.0	+17.4	418.9			471.2	+17.4			+31.2				
4.	595.3	+17.0	594.86	+14.6	+11.6	3.96	0.67	W. Сл	Об.	488.2	423.2	+17.0	419.5			471.0	+16.2							
5.	595.4	+16.8	594.99	+14.0	+11.4	3.99	0.70	N. Сл	Об.	481.1	422.2	+16.7	418.8			471.0	+16.0							
6.	595.6	+16.4	595.23	+13.7	+11.0	3.81	0.68	N. Сл.	Об.	484.0	422.0	+16.3	419.0			471.1	+15.9							
7.	595.7	+16.2	595.36	+13.1	+10.8	3.84	0.72	N. Сл.	Об.	481.4	421.9	+16.1	419.1			471.0	+15.6							
8.	595.9	+15.9	595.59	+11.9	+10.4	3.91	0.81	NO. Сл.	Р. Об.	478.8	421.8	+15.8	419.3			471.2	+15.4							
9.	596.3	+15.8	596.01	+10.5	+9.5	3.74	0.86	NO. Сл	Р. тонко	484.4	420.8	+15.7	418.4			471.2	+15.2							
10.	596.6	+15.6	596.33	+9.8	+9.1	3.69	0.90	NO. Ум	Я.	479.9	421.0	+15.4	418.9			471.0	+15.0							
11.	596.9	+15.2	596.68	+9.2	+8.5	3.51	0.90	NO. Ум.	Я.	487.5	420.8	+15.0	419.1			471.2	+15.0							
12.	596.9	+15.1	596.69	+8.6	+8.0	3.40	0.91	NO Ум.	Я.	493.1	420.2	+15.0	418.5			471.8	+15.0							
13.	597.0	+15.0	596.80	+8.2	+7.6	3.28	0.91	NO Ум.	Я.	488.5	420.3	+14.9	418.7			471.9	+14.9							
14.	597.2	+15.0	597.0	+8.2	+7.6	3.28	0.91	NO Сл.	Я.	478.9	419.4	+14.8	417.9			472.5	+14.8							
15.	597.2	+14.8	597.03	+9.0	+8.0	3.29	0.86	NO Сл.	Я.	479.0	420.0	+14.6	418.7			473.0	+14.6							
16.	597.2	+14.9	597.01	+10.0	+9.0	3.58	0.86	NO Сл.	Я.	480.0	419.8	+14.5	418.6			479.1	+14.5							
17.	597.4	+14.9	597.21	+11.6	+10.2	3.87	0.82	N Сл.	Об. около горизонта	493.7	418.0	+14.5	416.8			477.8	+14.5							
18.	597.6	+14.9	597.41	+12.7	+11.0	4.00	0.79	N Сл.	Я.	488.0	418.4	+14.5	417.2			477.0	+14.5							
19.	597.7	+15.0	597.50	+14.0	+11.2	3.86	0.68	NO Ум.	Р. Об.	491.0	418.4	+14.6	417.1			476.5	+14.5					+8.2		
20.	597.7	+15.0	597.50	+14.8	+11.4	3.79	0.62	NO Ум.	Много об.	485.9	418.9	+14.8	417.4			476.5	+14.7							
21.	597.9	+15.4	597.65	+15.6	+11.8	3.83	0.59	NO Ум.	Р. Об.	486.7	418.2	+15.0	416.5			476.5	+14.9							
22.	599.0	+15.8	598.70	+16.4	+11.6	3.50	0.51	NO Ум.	Р. Об.	476.2	418.8	+15.1	417.0			476.5	+14.9							
23.	599.1	+16.0	598.78	+16.6	+11.8	3.58	0.51	NO Ум.	Об.	478.0	419.0	+15.8	416.5			476.2	+15.0			+30.0				

Наблюд.: Журнашевъ (0–11), Кондратьевъ (12–23)

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 1 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бароп.	Терм. при Нап.	Бароп. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,5.	+14,7.	595,34.	+14,1.	+13,4.	5,26.	0,91.	W Сл.	пасм.	468,5.	428,5.	+14,7.	427,1.			466,4.	+14,0.							Кондратьевъ
1.	595,2.	+15,0.	594,82.	+14,6.	+12,8.	4,73.	0,79.	SW ум.	пасм. и дождь.	466,0.	429,2.	+14,9.	427,6.			466,5.	+14,0.						въ 52 м. Громъ	
2.	595,5.	+14,8.	595,33.	+13,1.	+12,6.	4,99.	0,94.	S Сл.	Облач. дождь.	466,7.	429,6.	+14,5.	428,4.			466,9.	+14,0.						въ 15 Громъ	
3	595,4.	+15,1.	595,19.	+14,6.	+13,2.	5,00.	0,84.	SW ум.	Обл.	467,1.	430,2.	+15,0.	428,5.			467,2.	+14,1.							
4	595,4.	+16,0.	595,08.	+14,1.	+12,2.	4,47.	0,78.	SW ум.	Обл.	469,0.	430,6.	+15,1.	428,8.			469,0.	+14,9.							
5	595,5.	+16,0.	595,18.	+13,2.	+11,4.	4,20.	0,78.	SW ум.	Обл.	471,1.	431,9.	+15,2.	430,0.			470,0.	+15,0.							
6.	595,4.	+15,8.	595,11.	+12,2.	+10,2.	3,72.	0,75.	W ум.	Обл.	486,2	431,5.	+15,1.	429,7.			468,9.	+15,0.							
7	595,2.	+15,2.	594,98.	+12,0.	+10,0.	3,65.	0,75.	W ум.	Обл.	484,0	431,4	+15,0.	429,7			468,8.	+15,0.		2.					
8.	595,3.	+15,0.	595,10.	+11,2.	+9,6.	3,63.	0,79.	W ум.	Обл.	480,5.	430,1.	+15,0.	428,4.			468,5.	+14,5.							
9.	595,1.	+14,9.	594,91.	+10,8.	+9,4.	3,60.	0,81.	SW ум.	Обл.	482,0.	431,0.	+14,5.	429,8.			468,5.	+14,5.							
10.	595,1.	+14,7.	594,94.	+10,4.	+9,2.	3,59.	0,84.	SW С.	Раз. об. окол. гориз.	483,9.	430,6.	+14,5.	429,4.			468,0.	+14,2.							
11.	594,9.	+14,5.	594,76.	+9,8.	+9,0.	3,63.	0,89.	SW С.	Я.	481,4.	430,0.	+14,1.	429,2.			468,0.	+14,0.							
12.	594,9.	+14,3.	594,79.	+9,5.	+8,7.	3,54.	0,88.	SW С.	Я.	480,0.	430,0.	+14,1.	429,2.			468,2.	+13,9.							Шуманъ
13.	594,8.	+14,2.	594,70.	+9,4.	+8,8.	3,63.	0,91.	SW С.	Я.	484,5.	430,1.	+14,0.	429,4.			469,8.	+13,9.							
14.	594,6.	+14,0.	594,52.	+9,5.	+8,7.	3,54.	0,88.	SW С.	Р. тон. об.	497,5.	429,2.	+13,9.	428,6.			468,2.	+13,8.							
15.	594,5.	+14,0.	594,42.	+9,8.	+8,9.	3,58.	0,87.	SW ум.	Р. тон. об.	498,2.	429,2.	+13,8.	428,7.			468,0.	+13,8.							
16.	594,3.	+14,0.	594,22.	+10,2.	+9,2.	3,64.	0,86.	SW ум.	Об. около горизонта	498,8.	429,5.	+13,8.	429,0.			467,8.	+13,8.							
17.	594,2.	+14,0.	594,12.	+11,1.	+10,1.	3,94.	0,87.	SW ум.	Об.	499,5.	429,8.	+13,8.	429,3.			467,2.	+13,7.							
18.	594,2.	+14,0.	594,12.	+12,3.	+10,8.	4,04.	0,81.	SW ум.	Об.	508,6.	429,6.	+13,9.	429,0.			467,0.	+13,8.							
19.	594,3.	+14,1.	594,21.	+11,9.	+10,7.	4,08.	0,84.	SW ум.	Об.	503,0.	429,8.	+14,0.	429,1.			467,2.	+13,8.					+9,4.		
20.	594,5.	+14,1.	594,41.	+12,2.	+11,0.	4,19.	0,84.	W ум.	Об.	499,9.	428,9.	+14,0.	428,2.			467,2.	+13,8.							
21.	594,6.	+14,4.	594,47.	+12,1.	+11,0.	4,22.	0,86.	W ум.	Об.	473,7.	427,8.	+14,2.	426,9.			467,2.	+13,9.							
22.	594,8.	+14,8.	594,63.	+12,2.	+10,8.	4,07.	0,82.	W ум.	Об.	474,5.	427,7.	+14,4.	426,6.			467,0.	+14,0.							
23.	594,8.	+14,9.	594,61.	+12,5.	+11,3.	4,31.	0,85.	W ум.	Об.	461,0.	427,6.	+14,7.	426,2.			467,0.	+14,0.							

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594.5	+15.6	594.23	+13.4	+11.9	4.46	0.82	W. C.	Об.	458.5	429.0	+15.2	427.1			466.8	+14.5							Капустинъ
1.	594.4	+16.4	594.04	+14.1	+12.3	4.54	0.79	W. ум.	Об.	451.6	429.1	+16.1	426.3			468.0	+15.0							
2.	594.4	+17.0	593.96	+14.2	+12.1	4.38	0.76	W. ум.	Об.	450.5	423.0	+16.8	419.5			470.0	+15.8							
3	594.5	+16.4	594.14	+12.9	+11.1	4.08	0.78	NW. C.	Об.	456.9	423.8	+16.2	420.9			468.8	+15.5						въ 17' громъ	
4	594.5	+16.0	594.18	+12.3	+11.2	4.17	0.80	NW. C.	Об.	463.1	423.6	+15.9	421.0			466.8	+15.2							
5.	594.5	+16.0	594.18	+12.3	+11.2	4.17	0.80	NW. C.	Об.	488.9	425.4	+15.9	422.8			467.0	+15.2							
6.	594.5	+15.8	594.21	+12.2	+10.8	4.07	0.82	NW. C.	Об.	482.8	425.0	+15.6	422.7			469.0	+15.0							
7.	594.3	+15.4	594.05	+12.1	+10.8	4.10	0.83	W. ум.	Об.	482.4	424.2	+15.3	422.2			469.0	+15.0		1/2				въ 40' двѣ Радуги	
8.	594.3	+15.2	594.08	+11.0	+10.0	3.90	0.87	W. Сл.	Об.	479.3	423.8	+15.0	422.1			469.0	+14.8							
9.	594.3	+15.0	594.10	+10.4	+9.9	4.00	0.93	W.	Об.	479.1	423.0	+14.8	421.5			469.0	+14.8							
10.	594.3	+14.9	594.11	+10.2	+9.8	4.00	0.94	W.	пас.	482.9	422.7	+14.6	421.4			469.0	+14.6							
11.	594.2	+14.3	594.03	+10.4	+9.8	3.95	0.98	SW. Сл.	пас.	487.0	422.0	+14.6	420.7			469.2	+14.2							
12.	594.2	+14.8	594.03	+10.2	+9.6	3.89	0.92	SW. Сл.	Пас.	488.2	424.0	+14.6	422.7			469.4	+14.2							Петровъ
13.	594.3	+14.6	594.15	+10.0	+9.5	3.87	0.93	SW. Сл.	Пас.	493.7	424.5	+14.4	423.4			469.8	+14.2							
14	594.3	+14.5	594.16	+9.9	+9.4	3.83	0.93	SW. Сл.	Пас.	497.3	421.8	+14.3	420.8			469.8	+14.2							
15.	594.3	+14.3	594.19	+10.0	+9.4	3.81	0.91	SW. Сл.	Пас.	491.2	421.5	+14.1	420.7			468.5	+14.0							
16.	594.3	+14.3	594.19	+9.8	+9.3	3.80	0.93	SW. Сл.	Об.	484.2	420.8	+14.1	420.0			468.0	+14.0							
17.	594.3	+14.3	594.19	+10.8	+10.1	4.02	0.91	SW. Сл.	Об.	488.2	420.8	+14.0	420.1			468.6	+14.0							
18.	594.4	+14.4	594.27	+11.6	+10.6	4.10	0.87	SW. Сл.	Пас.	490.0	421.2	+14.1	420.4			468.0	+14.0							
19.	594.5	+14.5	594.36	+11.7	+10.5	4.02	0.84	SW. Сл.	Пас.	490.9	420.2	+14.2	419.3			467.9	+14.0					+9.8		
20.	594.7	+14.5	594.56	+11.8	+10.5	4.00	0.83	SW. Сл.	Об.	487.7	419.4	+14.2	418.5			467.0	+14.0							
21.	594.9	+14.8	594.73	+12.7	+11.2	4.19	0.81	W. Сл.	Мѣст. об.	483.6	419.0	+14.5	417.8			466.8	+14.2							
22.	594.9	+15.1	594.69	+13.1	+11.4	4.22	0.79	W. Сл.	Мѣст. об.	476.8	419.3	+14.8	417.8			467.0	+14.5							
23.	595.0	+15.6	594.73	+13.9	+11.9	4.34	0.76	W. Сл.	Мѣст. об.	472.3	419.7	+15.2	417.8			468.0	+14.8							

С. Петербургская Обсерваторія Juillet мѣсяцъ 11го число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e'	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 3	+15.0	592.10	+11.8	+10.8	4.17	0.87	SO Сл.	Пасмур.	447.2	424. 8	+14.9	423.2			475.8	+14.9							Шулиновъ
1	592. 2	+15.0	592.00	+12.2	+11.2	4.32	0.87	O Сл.	Пасмур.	436.9	426. 5	+14.9	424. 9			476.0	+14.9							
2	591. 9	+14.9	591.71	+12.2	+11.3	4.39	0.88	NO Сл.	Пас.	448.0	429. 5	+14.8	428.0			471.0	+14.8							
3	591. 8	+14.8	591.63	+12.1	+11.3	4.41	0.89	NO Сл.	Пас.	467.0	425. 0	+14.7	423.6			466.6	+14.4							
4	591. 4	+14.8	591.23	+12.4	+11.6	4.52	0.89	NO Сл.	Пас.	457.0	427. 9	+14.6	426.6			465.0	+14.4							
5	591. 2	+14.8	591.03	+12.5	+11.7	4.56	0.89	NO оч. Сл.	Пас.	476.0	427. 0	+14.6	425.7			466.2	+14.4							
6	591. 1	+14.8	590.93	+12.4	+11.6	4.52	0.89	m.	Пас.	479.8	426. 0	+14.6	424.7			468.2	+14.4							
7	591. 1	+14.7	590.94	+11.4	+11.0	4.40	0.95	NO оч. Сл.	Пас.	486.5	427. 7	+14.6	426.4			469.8	+14.4							
8	591. 0	+14.6	590.85	+11.2	+10.8	4.33	0.95	NO оч. Сл.	Пас.	490.0	426. 2	+14.4	425.1			470.9	+14.2							
9	591. 0	+14.4	590.87	+11.2	+10.8	4.33	0.95	NO оч. Сл.	Пас. и дождик.	495.0	426. 6	+14.2	425.7			470.8	+14.1							
10	591. 0	+14.2	590.90	+11.0	+10.8	4.38	0.97	m.	Пас.	482.2	426. 0	+14.0	425.3			472.2	+14.0							
11	591. 1	+14.2	591.00	+10.8	+10.6	4.31	0.97	m.	Пас. и дождь.	469.1	424. 8	+14.2	423.9			476.8	+14.0							
12	591,2	+14,5	591,06	+10,2	+9,8	4,00	0,94	NW Сл.	Пас.	484,8	425,8	+14,2	424,9			475,2	+14,0							Кондратьевъ
13	591,2	+14,3	591,09	+10,0	+9,6	3,94	0,94	NW оч. Сл.	Об.	493,3	426,5	+14,0	425,8			473,1	+14,0							
14	591,4	+14,3	591,29	+9,4	+9,2	3,85	0,97	NW оч. Сл.	Об.	488,8	426,1	+14,0	425,4			477,8	+14,0							
15	591,8	+14,1	591,71	+9,8	+9,4	3,86	0,94	SW Сл.	m. об.	489,2	425,5	+13,9	424,5			472,0	+13,9							
16	591,6	+14,1	591,51	+10,0	+9,6	3,94	0,94	SW Сл.	Об.	487,8	425,4	+13,8	424,9			471,7	+13,9							
17	591,5	+14,2	591,40	+10,8	+10,4	4,20	0,95	SW Сл.	Пас.	472,8	425,6	+13,8	425,1			472,1	+13,8							
18	591,6	+14,2	591,50	+10,8	+10,4	4,20	0,95	SW Сл.	Пас.	493,7	426,0	+13,8	425,5			470,1	+13,8							
19	591,7	+14,2	591,60	+12,2	+10,0	3,59	0,72	SW Сл.	Об.	450,0	426,0	+14,0	425,3			469,4	+13,9					+9,4		
20	591,8	+14,3	591,69	+12,2	+11,1	4,26	0,86	SW Сл.	Об.	499,0	426,1	+14,2	425,2			469,3	+13,9							
21	591,9	+14,6	591,75	+13,2	+11,4	4,20	0,78	SW Сл.	Об.	501,5	425,6	+14,3	424,6			469,9	+14,2							
22	591,9	+14,8	591,73	+12,2	+11,5	4,52 ~~5,88~~	0,92	W Сл.	пасм. и дождикъ	480,0	424,4	+14,4	423,3			469,8	+14,1							
23	591,9	+14,8	591,73	+12,7	+11,6	4,45	0,86	W Сл.	Пасм. и дождь	480,9	425,9	+14,6	424,6			469,9	+14,2							

С. Петербургская Обсерваторiя Iюль мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,6	+16,5	595,22	+13,3	+10,9	3,84	0,71	W. оч. С.	Об.	460,5	423,6	+16,2	420,7			475,0	+15,5							Петровъ. — Капустинъ.
1.	595,7	+17,2	595,24	+13,8	+11,0	3,78	0,67	W. оч. С.	Об.	458,8	423,0	+17,0	419,3			475,0	+16,0							
2	595,8	+17,8	595,27	+14,2	+11,4	3,94	0,68	W. оч. С.	Д. Об.	469,2	425,1	+17,4	421,0			477,0	+16,5							
3	596,0	+18,0	595,44	+14,4	+11,1	3,69	0,63	W. оч. С.	Д. Об.	474,4	426,5	+17,8	422,0			478,2	+16,9							
4	596,0	+18,0	595,44	+14,1	+10,6	3,46	0,60	W. оч. С.	Мѣстн. Об.	478,0	425,6	+17,8	421,1			479,0	+17,0							
5.	596,0	+18,0	595,44	+13,3	+10,2	3,43	0,63	W. С.	Д. тон. об.	476,9	425,3	+17,8	420,8			478,8	+17,0							
6.	596,0	+17,6	595,49	+12,8	+9,9	3,38	0,65	W. С.	Д. тон. об.	478,0	426,0	+17,4	421,9			480,0	+16,8							
7.	596,0	+16,8	595,59	+12,1	+9,8	3,51	0,71	W. С.	Д. тон. об.	476,0	425,2	+16,8	421,7			479,8	+16,4							
8.	595,8	+16,4	595,43	+11,6	+9,6	3,53	0,75	W. ум.	тон. об. около гориз.	477,0	424,8	+16,4	421,7			479,0	+16,0							
9.	595,8	+16,0	595,48	+11,2	+9,4	3,50	0,77	W. ум.	тон. об. около гориз.	479,2	424,0	+16,0	421,3			478,0	+16,0							
10.	595,8	+15,8	595,51	+10,4	+9,2	3,64	0,86	W. Си.	тон. об.	481,8	423,8	+15,8	421,3			478,0	+15,8							
11.	595,7	+15,8	595,41	+10,2	+9,0	3,53	0,83	SW. Си.	Об.	489,6	423,4	+15,6	421,1			477,6	+15,6							
12.	595,6	+15,6	595,33	+9,8	+8,8	3,52	0,86	SW. Си.	Об.	488,0	423,0	+15,5	420,8			477,0	+15,5							
13.	595,5	+15,6	595,20	+9,3	+8,3	3,38	0,86	S. Си.	Об.	488,1	424,9	+15,5	422,7			476,5	+15,5							
14.	595,3	+15,5	595,04	+9,2	+8,2	3,35	0,86	S. Си.	Об.	490,8	425,3	+15,3	423,3			476,0	+15,4							
15.	595,0	+15,4	594,75	+9,7	+8,6	3,44	0,85	S. Си.	Об.	491,8	425,6	+15,2	423,7			475,7	+15,3							
16.	594,7	+15,4	594,45	+10,5	+9,0	3,45	0,80	S. Си.	Пас.	496,0	425,6	+15,1	423,8			475,9	+15,2							
17.	594,3	+15,3	594,07	+10,9	+9,3	3,52	0,79	S. оч. си.	Пас.	499,8	425,6	+15,0	423,9			475,2	+15,0							
18.	594,1	+15,2	593,88	+10,5	+9,6	3,81	0,88	S. оч. си.	Пас. и дождь.	497,3	425,1	+15,0	423,4			475,0	+15,0							
19.	593,8	+15,1	593,59	+10,4	+9,7	3,89	0,90	S. оч. си.	Пас. и дождик.	506,0	425,0	+14,9	423,4			475,0	+15,0					+9,2.		
20.	593,4	+15,0	593,20	+10,9	+10,3	4,11	0,92	S. оч. си.	Пас.	493,1	424,5	+14,8	423,0			475,0	+15,0		1.					
21.	593,0	+15,0	592,80	+11,5	+10,9	4,31	0,92	S. оч. си.	Пас. и дождик.	492,2	425,4	+14,8	423,9			475,0	+14,9							
22.	592,7	+15,0	592,50	+11,8	+11,0	4,29	0,89	SO. оч. Си.	Пас. и дождик.	464,0	424,2	+14,8	422,7			475,0	+14,9							
23.	592,5	+15,0	592,30	+11,8	+10,8	4,17	0,87	SO. Си.	Пас. и дождик.	454,7	423,7	+14,8	422,2			476,0	+14,9							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль месяцъ 9е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нак.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдели	Наклонения температура	Примечан.	Наблюд.
0.	590,1.	+17,2.	589,54.	+13,5.	+11,0.	3,86.	0,70.	W C.	Об.	469,9.	420,2.	+17,0.	416,5.			485.	+16,3.							Кондратьевъ
1.	591,3.	+17,9.	590,76.	+13,8.	+11,1.	3,85.	0,69.	W C.	Об.	464,3.	421,0.	+17,6.	416,7.			486,1.	+16,8.							
2.	591,3.	+18,0.	590,75.	+13,8.	+11,4.	4,04.	0,72.	W or C.	Об.	467,0.	421,6.	+17,8.	417,1.			487,5.	+17,0.							
3.	591,4.	+17,8.	590,87.	+13,2.	+11,1.	4,00.	0,75.	W or C.	Об.	471,1.	422,3.	+17,7.	417,9.			487,5.	+17,0.							
4.	591,4	+17,1.	590,95.	+12,3.	+10,7.	3,98.	0,80.	W or C.	Пасмор. и дождь	475,4.	422,6.	+17,2.	418,7.			486,3.	+16,8.							
5.	591,3.	+16,8.	590,89.	+10,6.	+9,8.	3,89.	0,89.	W or C.	Пасмор. и дождь	480,4.	421,6.	+16,8.	418,1.			485,2.	+16,4							
6.	591,1.	+16,3.	590,75.	+10,2.	+9,9.	4,05.	0,96.	SW or C.	Пасморно и дождь	481,5.	423,3.	+16,3.	420,3.			484,4.	+16,1.							
7.	491,2.	+15,9.	590,89.	+10,4.	+9,8.	3,95.	0,92.	W or C.	Пасмор.	481,1.	425,0.	+16,0.	422,3.			483,9.	+16,0.							
8.	591,4.	+15,8.	591,11.	+10,6.	+9,8.	3,89.	0,89.	W or C.	Пасмор.	481,1.	423,0.	+15,8.	420,5.			483,2.	+15,8.							
9.	592,0.	+15,7.	591,72.	+10,7.	+9,8.	3,87.	0,88.	W or C.	Пасмор.	483,7.	423,2	+15,6.	420,9.			482,2.	+15,6.		5¼					
10.	592,0.	+15,6.	591,73.	+10,8	+9,8.	3,84.	0,86.	W or C.	Пасмор.	484,0.	424,0.	+15,3.	422,0.			482,2	+15,4.							
11.	592,2.	+15,2.	591,98.	+10,8.	+10,0.	3,95.	0,89.	W or C.	Пасмор.	485,8.	423,5.	+15,2.	421,6.			481,5.	+15,3.							
12.	592,8.	+15,2.	592,58.	+10,8.	+9,8.	3,84.	0,86.	W or C.	Пас.	484,5.	423,5.	+15,0.	421,8.			482,0.	+15,2.							[illegible]
13.	593,4.	+15,0.	593,20.	+10,4.	+8,8.	3,37.	0,78.	W or C.	Пас.	487,0.	423,5.	+15,0.	421,8.			485,8.	+15,0.							
14.	593,8.	+15,0.	593,60.	+10,0.	+8,6.	3,36.	0,81.	W or C.	Пас.	493,2.	423,5.	+14,9.	421,9.			485,2.	+15,0.							
15.	593,9.	+14,9.	593,71.	+10,0.	+8,6.	3,36.	0,81.	W or C.	Об.	499,8.	423,5.	+14,8.	422,0.			485,0.	+14,9.							
16.	594,2.	+14,9.	594,01.	+10,6.	+9,4.	3,65.	0,84.	W or C.	Об.	496,2.	423,1.	+14,8.	421,6.			484,0.	+14,8.							
17.	594,4.	+14,8.	594,23.	+11,0.	+9,7.	3,74.	0,83.	W or C.	Об.	493,8.	422,8.	+14,7.	421,4.			478,0.	+14,8.							
18.	594,6.	+14,8.	594,43.	+11,3.	+9,8.	3,71.	0,80.	W or C.	Об.	495,5.	422,0.	+14,7.	420,6.			472,0.	+14,9.							
19.	594,8.	+15,0.	594,60.	+11,6.	+10,0.	3,75.	0,79.	W or C.	Об.	498,0.	421,8.	+14,8.	420,3.			471,8.	+14,9.					+10,0.		
20.	594,9.	+15,0.	594,70.	+12,0.	+10,6.	4,00.	0,82.	W or C.	Об.	490,9.	420,9.	+14,8.	419,4.			472,0.	+14,9.							
21.	594,9.	+15,2.	594,78.	+12,4.	+10,4.	3,79.	0,75.	W or C.	Р. Об.	486,9.	421,1.	+14,9.	419,5.			472,2.	+14,9.							
22.	595,4.	+15,6.	595,13.	+12,6.	+10,7.	3,90.	0,77.	W or C.	Мн. Об.	475,8.	421,8.	+15,2.	419,9.			472,8.	+15,0.							
23.	595,6.	+15,9.	595,29.	+13,0.	+11,0.	3,99.	0,76.	W or C.	Об.	467,5.	423,6.	+15,8.	421,1.			473,0.	+15,0.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 8е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло…	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 1	+18. 6	591. 47	+13. 9	+13. 2	5. 18	0, 91	S. Ум.	Пас. и дождь	471. 3	419. 0	+18. 6	413. 7			492. 0	+18. 0							
1	592. 1	+18.5	591. 49	+15.1	+13. 8	5. 28	0, 85	S. Ум.	пас.	472. 2	419. 6	+18.4	414. 5			491. 2	+18. 0							
2	592. 3	+18. 3	591. 71	+13. 3	+12. 2	4. 68	0, 87	SW. Ум.	Пас. и дождь	472. 7	419. 9	+18. 2	415. 0			491. 2	+17. 8							
3	592. 3	+18. 2	591. 72	+13. 8	+12. 4	4. 88	0, 87	SW. Сл.	пас.	478. 4	420. 0	+18. 0	415. 3			490. 5	+17. 6							
4	592. 4	+18. 1	591. 83	+13. 2	+12. 1	4. 64	0, 87	SW. Сл.	Об.	481. 0	420. 3	+17. 8	415. 8			490. 0	+17. 6						30' шелъ дождь	
5	592. 7	+18. 2	592. 12	+12. 6	+11. 6	4. 47	0, 87	SW. Сл.	Об.	482. 0	420. 9	+18. 0	416. 2			490. 0	+17. 6							
6	592. 8	+18. 1	592. 23	+12. 5	+11. 5	4. 44	0, 87	SW. оч. сл.	Пас.	481. 9	420. 9	+18. 0	416. 2			490. 0	+17. 6							
7	592. 8	+17. 8	592. 27	+12. 3	+11. 3	4. 36	0, 87	SW. оч. сл.	Пас.	481. 6	420. 4	+17. 8	415. 9			489. 8	+17. 5							
8	592. 6	+17. 5	592. 10	+11. 8	+10. 7	4. 11	0, 86	S. Сл.	Об.	490. 5	420. 7	+17. 5	416. 5			489. 0	+17. 4		19. дожд.					
9	592. 3	+17. 3	591. 83	+10. 6	+9. 4	3. 65	0, 84	S. Ум.	Об.	485. 6	420. 5	+17. 3	416. 5			489. 0	+17. 2							
10	591. 7	+17. 0	591. 26	+10. 3	+9. 0	3. 51	0, 82	S. Ум.	Пас.	483. 5	419. 9	+17. 0	416. 2			488. 0	+17. 0							
11	591. 2	+16. 8	590. 79	+10. 3	+9. 0	3. 51	0, 82	S. Ум.	Пас. и дождь	483. 4	420. 0	+16. 8	416. 5			488. 5	+16. 9							
12	590. 5	+16. 8	590. 09	+10. 0	+9. 0	3. 58	0, 86	S. Ум.	Пас. и дождь	485. 7	419. 0	+16. 6	415. 7			488. 8	+16. 8							
13	589. 6	+16. 8	589. 19	+9. 9	+9. 2	3. 72	0, 90	S. Сл.	пас.	491. 1	419. 5	+16. 6	416. 2			487. 0	+16. 6							
14	589. 2	+16. 6	588. 81	+10. 0	+9. 4	3. 81	0, 91	S. С.	пас.	494. 5	420. 0	+16. 4	416. 9			487. 0	+16. 5							
15	588. 7	+16. 5	588. 32	+10. 4	+9. 8	3. 95	0, 92	S. С.	пас. и дождь	494. 1	419. 5	+16. 4	416. 4			486. 8	+16. 4							
16	588. 6	+16. 4	588. 24	+10. 8	+9. 5	3. 67	0, 83	S. С.	пас.	491. 0	419. 8	+16. 2	416. 9			486. 2	+16. 2							
17	588. 6	+16. 2	588. 26	+10. 8	+9. 5	3. 67	0, 83	S. оч. С.	Об.	492. 0	420. 1	+16. 2	417. 2			486. 0	+16. 2							
18	588. 6	+16. 0	588. 28	+11. 4	+10. 0	3. 80	0, 82	SW. оч. Сл.	Об.	491. 0	417. 5	+16. 0	414. 8			485. 0	+16. 0							
19	588. 8	+16. 0	588. 48	+11. 0	+9. 8	3. 79	0, 84	SW. оч. С.	Об.	493. 3	420. 6	+15. 9	418. 0			485. 8	+16. 0		2.			+9. 9		
20	589. 0	+16. 0	588. 68	+11. 7	+9. 9	3. 67	0, 77	W. оч. Сл.	Об.	491. 3	419. 9	+15. 9	417. 3			484. 0	+16. 0							
21	589. 1	+16. 0	588. 78	+12. 4	+10. 2	3. 66	0, 73	W. оч. С.	Об.	488. 5	420. 8	+15. 9	418. 2			483. 2	+16. 0							
22	589. 7	+16. 2	589. 36	+12. 8	+10. 6	3. 79	0, 73	W. оч. С.	Об.	482. 4	418. 5	+16. 0	415. 8			484. 0	+16. 0							
23	589. 9	+16. 5	589. 52	+13. 1	+11. 0	3. 96	0, 75	W. С.	Об.	471. 0	419. 3	+16. 2	416. 3			483. 8	+16. 0							Капустинъ — Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 15 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,9	+15,9	596,59	+13,8	+11,8	4,30	0,76	W. ум.	Р. об.	470,1	429,1	+14,6	427,8			471,0	+14,8							Шумилевъ
1.	596,9	+16,6	596,51	+14,0	+12,2	4,50	0,79	W. ум.	Об.	463,1	428,1	+16,4	425,0			473,0	+15,4							
2.	596,9	+17,2	596,44	+14,0	+12,2	4,50	0,79	W. ум.	Об.	472,5	429,4	+17,0	425,7			475,0	+16,0							
3	597,1	+17,5	596,60	+14,3	+12,2	4,42	0,76	W. ум.	Об.	472,8	430,2	+17,2	426,3			476,5	+16,4							
4	597,1	+17,2	596,64	+13,8	+11,5	4,11	0,73	W. ум.	Об.	481,2	430,2	+17,0	426,5			476,2	+16,4							
5.	597,0	+17,0	596,56	+13,2	+11,2	4,07	0,76	W. Сл.	Об.	482,1	430,0	+16,8	426,5			475,6	+16,0							
6.	596,9	+16,6	596,57	+12,7	+11,0	4,06	0,79	W. Сл.	Об.	481,3	429,7	+16,6	426,4			476,0	+16,0							
7	596,9	+16,3	596,55	+12,0	+10,7	4,06	0,83	W. Сл.	Об.	485,6	428,9	+16,3	425,9			475,8	+15,9							
8	596,9	+16,0	596,58	+11,5	+10,4	4,02	0,86	W. Сл.	Об.	482,8	428,0	+15,8	425,5			475,2	+15,2							
9	596,9	+15,8	596,61	+10,8	+10,0	3,95	0,89	W. Сл.	Об.	475,0	428,0	+15,6	425,7			476,0	+15,2							
10.	596,9	+15,6	596,63	+10,4	+10,0	4,06	0,94	W. Сл.	Об.	481,3	428,0	+15,4	425,9			475,2	+15,0							
11.	596,7	+15,4	596,45	+10,4	+10,0	4,06	0,94	W. Сл.	Об.	486,6	427,6	+15,2	425,7			475,1	+15,0							
12	596,4.	+15,3.	596,17.	+10,4.	+10,0.	4,06.	0,94	Тн.	Об.	482,8	427,1.	+15,1.	425,3.			482,8	+15,0.							Кондратьевъ
13	596,4.	+15,1.	596,19.	+10,0.	+9,8.	4,05.	0,97.	Тн.	Об.	486,9.	427,1.	+15,0.	425,4.			486,9.	+15,0.							
14	596,4.	+15,2.	596,18.	+10,0.	+9,6.	3,94.	0,94.	Тн.	Об.	487,6.	426,9.	+14,9.	425,3.			475,4.	+14,9.							
15	596,3.	+15,1.	596,09.	+10,2.	+9,8.	4,00.	0,94.	Тн.	Об.	489,0.	427,0.	+14,9.	425,4.			475,1.	+14,9.							
16.	596,2.	+15,0.	596,00.	+10,2.	+9,8.	4,00.	0,94.	Тн.	Об.	490,0.	427,0.	+14,8.	425,5.			474,9.	+14,8.							
17	596,1.	+14,9.	595,91.	+11,2.	+10,4.	4,09.	0,89.	Тн.	Об.	488,5.	426,5.	+14,8.	425,0.			473,3.	+14,8.							
18.	596,0.	+15,0.	595,80.	+11,5.	+10,7.	4,18.	0,89.	W. ог. Сл.	Об.	499,9.	426,4.	+14,8	424,9.			473,5.	+14,8.							
19.	595,9.	+15,0	595,70.	+12,2.	+10,7.	4,00.	0,81.	W. ог. Сл.	Об.	503,9.	426,5.	+14,7.	425,1.			472,9.	+14,7.					+10,0.		
20.	596,0.	+15,0.	595,80.	+13,0.	+10,8.	3,86.	0,73.	W. ог. Сл.	Об.	501,4.	426,0.	+14,8.	424,5.			472,9.	+14,8.							
21.	596,1.	+15,1.	595,89.	+13,6.	+11,4.	4,09.	0,74.	NO. ог. Сл.	Об.	498,0.	426,3.	+14,8.	424,8.			473,5.	+14,8.							
22	596,0.	+15,1.	595,79.	+13,6.	+11,2.	3,96.	0,72.	SW. ог. Сл.	Об.	489,1.	426,4.	+14,9.	424,8.			474,1.	+14,8.							
23.	595,6.	+15,7.	595,32.	+13,6.	+10,4.	3,48.	0,63.	SW. ог. Сл.	Об.	478,7.	427,1.	+15,2.	425,2.			474,9.	+14,9.							

С.-Петербургская Обсерватория Юль мѣсяцъ 14 число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Баром	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,4	+15,6	595,13	+12,0	+10,6	400	0,82	W. С.	Об.	476,0	426,2	+15,4	424,1			471,2	+14,6							
1.	595,5	+15,0	595,30	+10,2	+9,8	400	0,94	W. Ум.	пас. и дождь	473,5	427,0	+15,0	425,3			472,2	+14,6							
2.	595,5	+14,9	595,31	+9,4	+8,7	357	0,90	W. Ум.	пас. и бездожд.	471,0	427,6	+14,7	426,2			470,2	+14,4							
3	595,5	+14,8	595,33	+9,9	+9,3	378	0,91	W. Ум.	пас.	474,6	427,6	+14,6	426,3			470,0	+14,4		3.					
4	595,5	+14,8	595,33	+11,3	+10,1	389	0,84	W. Ум.	об.	479,4	428,0	+14,6	426,7			470,0	+14,4							
5	595,6	+15,4	595,35	+11,2	+9,9	380	0,83	W. Ум.	Об.	476,0	428,1	+15,0	426,4			471,2	+14,6							
6.	595,6	+15,0	595,40	+10,9	+9,4	357	0,80	W. Ум.	Об.	480,3	428,1	+15,0	426,4			471,8	+14,6							
7	595,6	+14,8	595,43	+10,5	+9,2	357	0,82	W. Ум.	Об.	482,2	428,0	+14,7	426,6			471,0	+14,5							
8	595,6	+14,6	595,45	+10,4	+9,2	359	0,84	W. Ум.	пас.	480,9	428,1	+14,4	427,0			470,6	+14,2						Въ 15′ шелъ дождь.	
9.	595,6	+14,3	595,49	+10,1	+9,0	356	0,85	W. Ум.	пас.	487,5	428,0	+14,2	427,1			470,8	+14,0						Въ 23′ шелъ дождь.	
10	595,6	+14,2	595,50	+10,1	+9,2	367	0,88	W. Сл.	пас.	485,7	427,9	+14,0	427,2			471,2	+14,0							
11.	595,7	+14,2	595,60	+9,6	+9,2	380	0,94	W. Сл.	Об.	504,2	427,5	+14,0	426,8			472,4	+13,9							
12.	595,9	+14,1	595,81	+9,3	+8,9	371	0,94	W. оч. сл.	Об.	497,0	426,9	+14,0	426,2			471,5	+13,9							
13.	596,1	+14,1	596,01	+9,1	+8,8	370	0,96	W.	Об.	493,5	427,1	+13,9	426,5			470,1	+13,9							
14.	596,4	+14,0	596,32	+8,5	+8,1	348	0,94	W.	Р. об.	487,7	426,6	+13,8	426,1			469,8	+13,8							
15.	596,5	+13,9	596,43	+8,8	+8,4	356	0,94	W.	Р. об.	487,0	426,5	+13,7	426,1			469,5	+13,8							
16.	596,6	+13,8	596,54	+9,2	+8,8	368	0,94	W.	Р. об.	486,2	426,8	+13,6	426,5			469,3	+13,7							
17.	596,6	+13,7	596,56	+9,7	+9,2	377	0,93	W.	Р. об.	491,7	426,5	+13,6	426,2			469,1	+13,7							
18.	596,7	+13,8	596,64	+10,5	+9,9	398	0,92	W. оч. сл.	Мѣст. об.	480,2	426,0	+13,7	425,6			469,0	+13,6							
19.	596,9	+14,0	596,82	+11,1	+10,1	394	0,87	W. оч. сл.	Мѣст. об.	478,4	426,5	+13,8	426,0			469,0	+13,6					+8,5		
20.	597,1	+14,2	597,00	+11,6	+10,1	381	0,81	W. Сл.	Об.	487,2	427,1	+13,9	426,5			469,4	+13,7		1.					
21.	597,2	+14,4	597,04	+12,3	+10,5	387	0,77	SW. Сл.	Об.	489,5	427,0	+14,0	426,3			470,0	+13,8							
22.	597,0	+14,6	596,85	+13,0	+10,9	392	0,75	SW. Сл.	Об.	485,6	426,9	+14,2	426,0			470,0	+14,0							
23.	596,9	+15,0	596,70	+13,3	+11,5	411	0,73	SW. Сл.	Р. об.	477,8	425,8	+14,6	424,5			470,0	+14,2							

Капустинъ.

Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13°	Термомет. №1	№2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13°	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	593,0.	+15,6.	592,73	+13,9	+10,4.	3,58.	0,66.	W Ум.	Об.	466,0.	426, 8.	+15,2.	424,9.			471,6	+14,6.							Кондратьевъ
1.	593,2.	+16,4.	592,83	+13,4	+10,3.	3,46.	0,63.	W Ум.	Об.	469,0	428,0.	+16,2	425,1.			472,3	+15,2.							
2.	593,7.	+17,0.	593,26.	+13,2	+9,8.	3,23.	0,60.	W Ум.	Об.	468,0.	428,2.	+16,8.	424,7.			474,2	+15,8.							
3.	594,2.	+17,3.	593,73	+13,0	+10,4.	3,63.	0,68.	W Ум.	Об.	472,9.	429,0.	+17,0.	425,3.			474,8	+16,1.							
4.	594,2.	+16,9.	593,77	+12,8	+9,9.	3,38.	0,65.	W Ум.	Об.	477,3.	430,0.	+16,7.	426,6.			474,8	+16,0.							
5.	594,3.	+16,3.	593,95	+12,4	+9,6.	3,32.	0,66.	W Ум.	Об.	505,7.	431, 5.	+16,2.	428,6.			473,4	+15,8.							
6.	594,1.	+16,1.	593,77	+11,5	+9,3.	3,36.	0,72.	W Ум.	Об.	497,9.	430,1.	+16,1.	427,3.			472,3	+15,7.							
7.	594,1.	+15,8.	593,81	+11,0.	+9,2.	3,44.	0,76.	W Ум.	Д. т. об.	498,8.	429,1.	+15,8.	426,6.			472,1	+15,3.							
8.	594,1.	+15,3.	593,87	+10,2	+8,3.	3,15.	0,74.	W Ум.	Д. т. об.	493,6.	428,5.	+15,3.	426,5.			475,1.	+15,1.							
9.	594,2.	+15,1.	593,99	+9,7.	+8,4.	3,33.	0,82.	SW Сл.	Об. около горизонта	486,9.	428,0.	+15,0.	426,3.			473,3	+15,0.							
10.	594,2.	+15,0.	594,00.	+9,4.	+8,2.	3,30.	0,83.	SW Сл.	Об. около горизонта	508,0.	427,0.	+14,9.	425,4.			474,5	+14,9.							
11.	594,3.	+15,0.	594,10.	+8,8.	+7,8.	3,23.	0,85.	SW Сл.	Д. т. об.	474,1.	426,1.	+14,7.	424,7.			474,1	+14,8.							
12.	594. 4.	+14,8.	594,23.	+8.5.	+7. 8.	3.31.	0.89.	SW. Сл.	Р. тонов.	480. 5.	426. 8.	+14,7.	425, 4.			474,0.	+14,7.							Шуманъ
13.	594. 5.	+14,6.	594.35.	+8. 9.	+8. 5.	3.59.	0.94.	SW. Сл.	Р. тонов.	476. 0.	426. 6.	+14,5.	425, 4.			473.8.	+14. 4.							
14.	594. 5.	+14,4.	594.37.	+9,0.	+8. 4.	3.51.	0.91.	W. Ум.	Об.	484. 1.	426. 5.	+14,0.	425, 6.			473,2.	+14. 3.							
15.	594. 6.	+14,3.	594.49.	+9. 0.	+8. 4.	3.51.	0.91.	W. Ум.	Об.	488. 4.	427. 4.	+14,1.	426. 6.			472,8.	+14. 2.							
16.	594. 8.	+14,3.	594.69.	+9,4.	+8. 6.	3.51.	0.88.	W. Ум.	Об.	490. 1.	427. 1.	+14,0.	426. 4.			472,0.	+14,1.							
17.	594. 8.	+14,4.	594.67.	+10,0.	+9. 2.	3.69.	0.89.	W. Ум.	Об.	492. 1.	426. 1.	+14,2.	425. 2.			471,0.	+14,0.							
18.	595. 0.	+14,2.	594.90.	+8. 4.	+7. 8.	3.34.	0.91.	W. Ум.	Пасм. дождь	490. 0.	425. 8.	+14,0.	425. 1.			470,8.	+14,0.							
19.	595. 0.	+14,2.	594.90.	+8. 6.	+8. 0.	3.40.	0.91.	W. Ум.	Пасм. дождь	488. 0.	425. 1.	+14,0.	424. 4.			470,6.	+14,0.					+8. 4.		
20.	595. 2.	+14,0.	595.12.	+8. 5.	+8. 0.	3.42.	0.93.	W. Сл.	Пасм. дождь	491. 2.	425. 2.	+13,9.	424. 6.			470. 3.	+14. 2.		8.					
21.	595. 2.	+14,0.	595.12.	+9. 7.	+9. 2.	3.77.	0.93.	W. Сл.	Пас.	492. 4.	425. 8.	+13,9.	425. 2.			470,0.	+14,0.							
22.	595. 3.	+14,2.	595.20.	+10. 6.	+9. 7.	3.84.	0.88.	W. Сл.	Пас.	489. 9.	425. 9.	+14,2.	425. 0.			470,0.	+14,0.							
23.	595. 3.	+14,9.	595.11.	+11. 6.	+10. 4.	3.99.	0.84.	W. Сл.	Об.	481. 0.	426. 1.	+14,7.	424. 7.			470,0.	+14,0.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 12 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло стѣны	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 2	+14. 7	592. 04.	+11. 7	+11. 1.	4.39	0,92	SW. Сл.	Пас. и дождь.	473. 4	425. 7	+14. 6	424. 4.			469. 5	+14. 3.							Петровъ
1.	592. 2	+15. 0	592. 00	+12. 0	+11. 0	4,24	0,87.	SW. Ум.	Пас. и дождь.	480. 0	428. 4	+14. 9.	426. 8			468. 7	+14. 5.							
2.	592. 9	+15. 2.	591. 98.	+12. 7	+11. 8	4,58	0 88	W. Ум.	Об.	473. 5	431. 0.	+15. 1.	429. 2			469. 0	+14. 7.							
3.	592. 3.	+15. 6.	592. 03.	+12. 8	+11. 4	4, 30	0 82	W. С.	Об.	480. 7.	430. 4	+15. 5	428. 2			468. 2	+15. 0							
4	592. 5	+15. 7	592. 22	+12. 9	+10. 9.	3.95	0,76.	W. С.	Об.	486 5	431. 2.	+15 5	429. 0.			469. 0	+15 0							
5.	592. 6	+15. 9	592. 29	+12, 0	+10 2	3. 77	0. 77	W. С.	Об.	478. 7.	431 5.	+15 8	429. 0			470. 0	+15. 2							
6.	592 8	+15. 7	592. 52	+12. 0	+10. 1	3. 71	0. 76.	W. Ум.	Об.	480. 9.	430. 6.	+15. 7	428 2			471. 0	+15 2							
7.	592. 6	+15. 3	592. 37	+11. 4	+9. 7	3.63	0. 78.	W. Ум.	Об.	481. 6	429. 2	+15 2	427. 3.			471. 8	+15. 0							
8.	592. 5	+15. 0	592. 30	+10. 6	+9. 0	3. 43	0. 79	W. Ум.	Об.	481. 7.	429. 9	+15. 0	428. 2			472. 0	+14 8		3¾.					
9.	592 5	+14. 7	592. 34	+10, 2	+8 8	3,42	0 81.	W. Ум.	Р. Об.	475 0	429 5	+14. 7	428. 1.			472. 7	+14 6							
10.	592. 4	+14 5	592. 26	+9. 7	+8. 7.	3.49	0,86	W. Ум.	Р. Об.	479. 2	428. 6	+14 5	427. 4.			473. 0	+14. 5							
11.	592. 5.	+14. 3	592. 39	+9. 6	+8 8	3.57	0,88	W. Ум.	Р. Об.	492. 0	428. 9.	+14 2	428. 0			473. 4	+14. 4							
12.	592. 6	+14. 3	592. 49	+9. 5	+8. 9	3. 66	0. 91.	W. Ум.	Р. Об.	481. 1.	428. 3.	+14. 1	427. 5.			471. 9	+14 2							Капустинъ
13.	592. 6	+14,3	592. 49	+9,4	+8 7	3,57	0, 90	W. Сл.	Р. Об.	475. 1.	427. 4	+14,0	426. 7.			471. 9	+14,0							
14.	592. 7	+14,2	592,60	+9,2	+8,5	3,51	0,90	W. Сл.	Р. тон. об.	480, 0	427, 6	+13,9	427, 0			471,9	+14,0							
15	592, 7	+14,0	592,62	+9,3	+8,6	3, 54	0,90	W. Сл.	Р. Об.	476, 6	428,2	+13,8	427, 7			472,6	+13,8							
16.	592, 7	+14,0	592,62	+9,7	+8,9	3,60	0,88	W. Ум.	Р. Об.	436, 6	426, 6	+13,8	426, 1			473,0	+13,8							
17.	592, 7	+14,0	592,62	+10,1	+8,7	3,39	0,81	W. Ум.	Р. Об.	486,9	428, 6	+13,8	428, 1			471,0	+13,8							
18.	592, 7	+14,0	592,62	+10,7	+9,0	3,40	0,77	W. Ум.	Об.	496, 0	428,6	+13,8	428, 1			469,2	+13,8							
19.	592,8	+14,0	592,72	+11,0	+9,1	3,38	0,75	W. Ум.	Об.	500, 0	427,2	+13,8	426, 7			469,0	+13,8				+9, 2			
20.	592, 9	+14,2	592,80	+11,3	+9,1	3,30	0,71	W. Ум.	Об.	496, 2	427, 6	+13,9	427, 0			470,0	+13,9							
21.	592, 9	+14,4	592,77	+11,9	+9,9	3,62	0,75	W. Ум.	Об.	491. 6	424, 2	+14,0	423,5			470,0	+13,9							
22.	593, 0	+14,6	592,85	+12,0	+9,8	3,53	0,72	W. Ум.	Об.	481, 6	426, 7	+14,2	425,7			469,2	+14,0							
23.	593, 0	+15,0	592,80	+12,6	+9,9	3,44	0,67	W. Ум.	Об.	470, 4	426, 9	+14,6	425,6			470,0	+14,1							

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 19 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 0.	+19,0	600, 32.	+21,4	+15,7	5.03	0.51.	S. C.	Об.	466. 2	429. 3.	+18,8	423, 8			483.8	+17,8.							Шульцъ
1.	601. 4.	+19,8	600, 62.	+21,6	+15,9.	5.13	0.51.	S. C.	Об.	471. 8	429. 4.	+19,4	423. 3			484.2	+18,2			32. 2.				
2	601. 6.	+20,0	600, 80.	+21,1	+15,9	5.25	0.54.	S. Сл.	Об.	476. 0.	429. 0.	+19,8	422, 5.			485.8	+18,7							
3.	601. 8.	+19,9	601, 01.	+18,0	+15,9	6,05	0,78.	S. Сл.	Об.	471. 0.	429. 5.	+19,7	423,1.			486. 0	+18,8.							
4	602, 0.	+19,5.	601, 26.	+17,3	+15,6.	6,00	0,82	W Сл.	Об.	478. 0.	430. 2.	+19,3.	424, 2.			484.7	+18,5.							Купферъ
5	602, 1.	+19,4.	601,37.	+16,6	+15,2.	5,90.	0,85.	W Сл.	Об.	488, 2.	430. 1.	+19,3.	424,1.			484,4	+18,4.							
6.	602, 2.	+19,1.	601,50	+16,0	+14,8.	5,75.	0,87.	W и Сл.	Об.	477,2	429, 5.	+19,0.	423, 8.			485,1	+18,2.						въ 23' двѣ радуги.	
7	602, 3.	+18,9	601,63	+15,4	+14,4	6,62	0,89	W и Сл.	Дождь нас.	479,6.	429,13.	+18,8	423, 8.			485,0	+18,0.							
8	602, 3.	+18,5.	601,68.	+15,2	+14,4.	5,67.	0,91.	Тп.	Насм.	480,1.	429,2	+18,4	424, 1.			485,0	+18,0.							
9	602, 5.	+18,5	601,88	+15,0	+14,2	5,57.	0,91.	Тп.	Насм.	481,2	429,3.	+18,3.	424,3.			485,0	+17,9.							
10.	602, 6.	+18,5.	601,98	+14,6	+13,8.	5,40	0,91.	Тп.	Обл.	480,9.	429,3.	+18,2	424, 4.			485,1	+17,8.							
11	602, 7.	+18,4.	602,08	+14,0	+13,4.	5,29	0,93.	Тп.	Об. около горизонт.	481,0.	429,0.	+18,2.	424, 1.			485,9	+17,8.							
12.	602, 8.	+18,0.	602,23.	+13,4.	+12,9.	5,10.	0,94.	Тп.	Рт. об.	481,9.	429,0.	+18,0.	424,3.			484,0	+17,8.							
13	602, 9.	+18,0.	602,33.	+13,4	+12,8.	5,04	0,93.	Тп.	Рт. об.	479,6.	428,6.	+17,8.	424,1.			483,9	+17,5.							
14.	603,0.	+17,9	602,44	+13,0	+12,6.	5,02.	0,95.	Тп.	Р. т. об.	482,4.	428,5.	+17,8.	424, 0.			485,5	+17,4.							
15.	603,5.	+17,8.	602,96	+12,8	+12,4.	4,94.	0,95.	Тп.	Р. т. об.	491,5.	429,0.	+17,7.	424, 8.			482,8	+17,3.							
16.	604. 4.	+17,8	603,86	+13,3	+12,7.	5.01.	0.92.	Т.	Об.	497. 2.	428. 6.	+17,6	424. 3.			482.2.	+17. 2.							
17.	604. 7.	+17. 0.	604.2.5.	+13,8	+12,9.	5.01.	0.89.	Т.	Об.	495. 5	428. 1.	+17,2	424. 2.			481. 8.	+17. 1.							
18.	604. 9.	+17,4	604. 41.	+14,6	+13,3	5.07	0.85.	Т.	Р. Об.	494. 1.	428. 1.	+17,3	424. 1.			481. 2	+17. 2						+12. 8	
19.	605. 2.	+17,8	604. 66	+15,1	+13,5	5.07	0.85.	Т.	Рт. об.	489. 2.	428. 0.	+17,6	423. 7.			481.0.	+17. 2							
20.	605. 2.	+18. 0	604. 63	+16,4	+13,6	4.81.	0.71.	Т.	Мѣсяц. об.	491. 6.	427. 4.	+17,8	422. 9.			480,9	+17,2							
21	605. 3.	+18,2	604. 71.	+17,3	+13,8	4.71.	0.64.	Т.	Мѣсяц. об.	479. 7.	428. 0.	+18. 0.	423. 3.			481. 0.	+17. 3.							
22	605. 3.	+18,1	604.6.5.	+18,1	+14,4	4.93	0.64.	Т.	Я.	481. 4.	429. 1.	+18,2	424. 2.			482,0	+17. 6							
23.	605. 3.	+18,8	604. 63.	+18. 8	+14,8	5.03	0.62.	Т.	Я.	472. 0.	428. 9.	+18,6	423. 6			483. 0.	+17. 9.							

С.т Петербургская Обсерватория Июль мѣсяца 18 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596.3	+17.6	595.79	+19.2	+15.6	5.51	0.65	S. Си.	Об.	468.1	428.2	+17.4	424.1			478.2	+16.5							Петров. — Капустин
1.	596.3	+18.4	595.70	+19.6	+15.5	5.34	0.61	S. Ум.	Об.	467.7	428.3	+18.2	423.4			480.0	+17.0							
2.	596.4	+18.5	595.78	+19.7	+15.7	5.46	0.62	SO. Си.	Об.	469.8	428.3	+18.3	423.3			481.0	+17.2						въ 8ч шелъ дождичекъ.	
3.	596.4	+18.2	595.82	+19.8	+15.4	5.21	0.59	S. Си.	Об.	478.0	429.0	+18.0	424.3			482.0	+17.2							
4.	596.4	+18.2	595.82	+18.8	+15.1	5.26	0.64	No. Си.	~~Пас.~~ Об.	473.9	428.7	+18.0	424.2			481.0	+17.2							
5.	596.4	+18.2	595.82	+18.2	+15.0	5.34	0.68	No. Си.	Д. об.	481.1	428.8	+18.0	424.1			481.0	+17.2							
6.	596.5	+18.0	595.94	+18.4	+15.0	5.29	0.66	S. о. Си.	Д. тон. об.	491.3	428.6	+18.0	423.9			480.2	+17.1							
7.	596.6	+17.9	596.06	+17.7	+14.7	5.24	0.70	S. о. Си.	тон. об.	481.8	428.0	+17.8	423.5			479.0	+17.0							
8.	596.7	+17.6	596.19	+16.8	+14.2	5.11	0.72	SO. о. Си.	тон. об.	478.7	428.0	+17.5	423.8			479.8	+17.0							
9.	596.9	+17.5	596.40	+15.8	+13.8	5.10	0.78	SO. Си.	тон. об.	476.4	428.0	+17.4	423.9			479.8	+17.0							
10.	597.1	+17.4	596.61	+15.2	+13.4	4.98	0.79	SO. Си.	тон. об.	474.8	427.9	+17.2	424.0			480.0	+16.9							
11.	597.1	+17.4	596.61	+14.4	+12.8	4.78	0.81	SO. Си.	Я.	492.4	427.3	+17.2	423.4			481.0	+16.8							
12.	597.2	+17.2	596.74	+14.1	+12.6	4.73	0.82	SO. Си.	Я.	492.0	427.4	+17.0	423.7			481.0	+16.8							
13.	597.8	+17.2	597.33	+13.5	+12.2	4.63	0.84	SO. Си.	Я.	488.8	427.6	+17.0	423.9			480.8	+16.7							
14.	598.3	+17.1	597.85	+13.3	+12.0	4.55	0.84	SO. Си.	Я.	490.5	427.4	+16.9	423.8			480.0	+16.7							
15.	598.8	+17.0	598.36	+13.5	+12.1	4.56	0.83	SO. Си.	Я.	492.4	427.3	+16.8	423.8			479.0	+16.6							
16.	599.2	+17.0	598.74	+15.0	+13.3	4.96	0.80	SO. Си.	Я.	499.4	427.7	+16.8	424.2			478.7	+16.6							
17.	599.5	+17.0	599.06	+15.9	+13.8	5.07	0.77	SO. Си.	Р. Об.	498.7	427.4	+16.8	423.9			478.4	+16.6							
18.	599.7	+17.1	599.25	+17.0	+14.4	5.21	0.72	SO. Си.	Р. Об.	496.0	427.2	+16.9	423.6			478.5	+16.7							
19.	600.0	+17.3	599.52	+18.1	+15.1	5.44	0.70	SO. Ум.	Р. Об.	490.3	426.9	+17.0	423.2			478.8	+16.8					+13.3.		
20.	600.3	+17.6	599.78	+19.1	+15.5	5.46	0.65	S. Ум.	Тон. об.	495.5	427.1	+17.3	423.1			479.1	+16.9							
21.	600.5	+17.9	599.95	+19.6	+15.6	5.41	0.62	S. Ум.	тон. об.	493.0	427.1	+17.6	422.8			479.2	+17.0							
22.	600.6	+18.0	600.04	+20.5	+15.9	5.41	0.58	S. Ум.	тон. об.	481.9	427.4	+17.8	422.9			481.6	+17.2							
23.	600.6	+18.4	599.99	+21.0	+16.0	5.36	0.56	S. С.	Д. Об.	474.1	428.3	+17.9	424.4			482.8	+17.4							

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 17 число 1846 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,5.	+17,0.	593,06	+15,2	+12,2.	4,19.	0,67.	W ум.	Об. около горизонта	477,3.	428,9.	+16,7.	424,6.			477,1.	+15,9.							Кордюковъ
1.	593,6.	+17,8.	593,07	+15,8	+12,8.	4,42	0,68	W ум.	Об. около горизонт.	468,9.	429,0.	+17,4	424,9.			480,0.	+16,2							
2.	593,7.	+18,3.	593,11.	+16,1	+12,9.	4,42.	0,66.	W ум.	Мѣст. об.	475,0.	428,9.	+17,9.	424,3.			481,6.	+16,9.							
3.	593,9.	+18,6.	593,27	+16,4	+12,6.	4,14.	0,60.	W ум.	Об.	477,4.	428,9.	+18,1.	424,1.			482,3.	+17,3.							
4.	593,9.	+18,5.	593,28	+15,9.	+12,1.	3,94.	0,60.	W ум.	Об.	482,7.	428,2.	+18,1.	423,4.			483,0.	+17,2.							
5.	593,9.	+18,7.	593,26	+14,8	+12,0.	4,16.	0,69.	W ум.	Об.	481,1.	428,9.	+18,3.	423,9.			483,7.	+17,2.							
6.	593,8.	+18,0.	593,24.	+14,0	+11,9.	4,31.	0,76.	W сл.	т. Облак.	485,0.	429,0.	+17,9.	424,4.			483,7.	+17,0.							
7.	593,6.	+17,8.	593,07	+13,2	+11,2.	4,07.	0,76.	W оч. сл.	т. об.	488,3.	428,6.	+17,7.	424,2			482,9.	+16,9.							
8.	593,6.	+17,2.	593,14.	+12,4.	+10,4.	3,79.	0,75.	т	т. об.	483,9.	427,3.	+17,1.	423,5.			482,3.	+16,7.							
9.	593,5.	+17,0.	593,06	+11,8.	+10,0.	3,70.	0,77.	SW сл.	Ед. т. об.	482,1.	427,0.	+16,9.	423,4.			482,0.	+16,5.							
10.	594 3.	+16 8.	593 89.	+11 0.	+9 6.	3 68.	0 81.	SW оч. сл.	Об. около горизонт.	482 9.	427 4.	+16 8.	422 9.			480 6.	+16 2.							
11.	594 4.	+16 7.	594 00.	+10 8.	+9 6.	3 73.	0 84.	SW оч. сл.	Р. об. ок. горизонт.	483 5.	426 0.	+16 4.	422 9.			481 2.	+16 2.							
12.	594 5.	+16 2.	594 16.	+10 7.	+9 4.	3 63.	0 82.	SW оч. сл.	Я.	484 6.	426 2.	+16 2.	423 3.			480 8.	+16 0.							Шумиловъ
13.	594 6.	+16 0.	594 28.	+10 2.	+9 2.	3 64.	0 86.	т.	Р. тонк. об. ок. горизонт.	486 5.	426 1.	+16 0.	423 4.			480 8.	+16 0.							
14.	594 8.	+16 0.	594 48.	+9 7.	+8 7.	3 49.	0 86.	т	Р. Об.	491 2.	426 2.	+16 0.	423 5.			479 4.	+15 9.							
15.	595 0.	+16 0.	594 68.	+10 7.	+9 8.	3 87.	0 88.	т	Об.	492 5.	426 0.	+15 9.	423 4.			478 8.	+15 8.							
16.	595 2.	+15 9.	594 89.	+11 4.	+10 6.	4 15.	0 89.	т.	Об.	496 9.	425 9.	+15 8.	423 4.			478 0.	+15 8.							
17.	595 5.	+16 0.	595 18.	+12 8.	+12 0.	4 67.	0 90.	т.	Об.	495 2.	427 5.	+15 9.	424 9.			477 8.	+15 8.							
18.	595 7.	+16 0.	595 38.	+13 8.	+12 7.	4 88.	0 87.	S. оч. сл.	Об.	495 9.	427 4.	+16 0.	424 7.			477 0.	+15 8.							
19.	595 8.	+16 2.	595 46.	+14 9.	+13 5.	5 12.	0 84.	S. оч. сл.	Об.	496 1.	427 0.	+16 0.	424 3.			476 0.	+15 8.					+9,1		
20.	596 0	+16 2.	595 66.	+16 3	+14 4	5 39	0 79	S. оч. сл.	Об.	489 6	427 0	+16 1.	424 2			476 8	+15 8							
21.	596 0	+16 6	595 61	+17 3	+14 3	5 42	0 74	S. оч. сл.	Об.	483 3	426 5	+16 4	423 4			477 2	+16 0							
22.	596 2.	+16 8	595 79	+18 0	+15 0	5 39	0 70	S. оч. сл.	Об.	479 9.	426 2.	+16 7.	422 8			478 0	+16 1.							
23.	596 2	+17 1	595 75	+18 9	+15 2	5 31	0 64	S. оч. сл.	Об.	474 1	427 2	+16 9	423 6			478 2	+16 4							

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 16 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595. 8	+16. 5	595. 42	+14. 1	+10. 8	3. 58	0. 63	W. Сл.	Об.	468. 2	427. 3	+16. 2	424. 4			475. 5	+15. 5							Капустинъ. Петровъ.
1.	595. 8	+17. 2	595. 34	+15. 1	+11. 8	3. 96	0. 64	W. Сл.	Об.	464. 9	427. 2	+17. 0	423. 5			476. 2	+16. 0							
2.	595. 7	+17. 2	595. 24	+14. 7	+11. 9	4. 13	0. 69	W. Сл.	Об.	467. 3	427. 9	+17. 0	424. 2			478. 1	+16. 3							
3.	595. 5	+16. 9	595. 07	+14. 6	+12. 0	4. 21	0. 71	W. Сл.	Об.	474. 8	428. 7	+16. 8	425. 2		-	478. 1	+16. 3							
4.	595. 6	+17. 2	595. 14	+15. 5	+12. 6	4. 37	0. 69	N. Сл.	Об.	483. 2	429. 7	+16. 9	426. 1			478. 1	+16. 3							
5.	595. 6	+16. 9	595. 17	+13. 4	+11. 3	4. 08	0. 75	NW. Сл.	Пас. и дождив.	484. 5	428. 9	+16. 8	425. 4			478. 1	+16. 3							
6.	595. 4	+16. 6	595. 01	+13. 3	+11. 2	4. 04	0. 75	N. Сл.	Об.	482. 3	428. 2	+16. 6	424. 9			478. 0	+16. 0							
7.	595. 4	+16. 3	595. 05	+12. 5	+11. 2	4. 25	0. 84	N. оч. сл.	Мѣс事. об.	481. 7	428. 2	+16. 3	425. 2			477. 7	+15. 9							
8.	595. 3	+16. 0	594. 98	+11. 5	+10. 7	4. 18	0. 89	Т.	Мѣсѧ. об.	483. 2	428. 3	+16. 0	425. 6			477. 2	+15. 8							
9.	595. 1	+15. 8	594. 81	+11. 0	+10. 6	4. 26	0. 95	Т.	Мѣсѧ. об.	490. 5	428. 0	+15. 8	425. 5			477. 0	+15. 4							
10.	595. 0	+15. 7	594. 72	+10. 6	+10. 3	4. 18	0. 96	Т.	Р. об.	481. 8	427. 5	+15. 7	425. 1			476. 8	+15. 4							
11.	594. 9	+15. 6	594. 63	+10. 0	+9. 6	3. 94	0. 94	Т.	Мѣсѧ. об.	483. 3	427. 3	+15. 5	425. 1			476. 5	+15. 3							
12.	594. 6	+15. 5	594. 34	+9. 8	+9. 4	3. 86	0. 94	Т.	Мѣсѧ. об.	479. 6	427. 1	+15. 4	425. 0			477. 0	+15. 2							
13.	594. 4	+15. 3	594. 17	+10. 4	+10. 2	4. 18	0. 97	Т.	Мѣсѧ. об.	480. 0	426. 9	+15. 0	425. 2			478. 0	+15. 0							
14.	594. 1	+15. 2	593. 88	+10. 6	+10. 4	4. 25	0. 97	W. Сл.	Мѣсѧ. об.	489. 0	427. 1	+15. 0	425. 4			477. 0	+15. 0							
15.	593. 9	+15. 2	593. 68	+11. 2	+11. 0	4. 45	0. 97	W. Сл.	Об.	491. 3	426. 8	+15. 0	425. 1			476. 0	+15. 0							
16.	593. 8	+15. 2	593. 58	+11. 6	+11. 1	4. 41	0. 91	W. Сл.	Об.	496. 7	427. 0	+15. 0	425. 3			475. 0	+15. 0							
17.	593. 7	+15. 2	593. 48	+11. 6	+11. 0	4. 35	0. 92	W. Сл.	Об.	496. 0	426. 8	+15. 0	425. 1			474. 8	+15. 0							
18.	593. 7	+15. 2	593. 48	+12. 1	+11. 2	4. 35	0. 88	W. Сл.	Об.	495. 7	426. 8	+15. 0	425. 1			474. 5	+15. 0							
19.	593. 7	+15. 2	593. 48	+13. 1	+11. 8	4. 50	0. 85	W. ум.	Об.	493. 6	427. 8	+15. 0	426. 1			474. 2	+14. 9							
20.	593. 7	+15. 2	593. 48	+13. 7	+11. 5	4. 13	0. 74	W. ум.	Об.	490. 1	426. 2	+15. 0	424. 5			474. 8	+14. 9					+9. 8		
21.	593. 6	+15. 4	593. 35	+14. 2	+11. 5	4. 01	0. 69	W. ум.	Р. об.	486. 4	426. 8	+15. 2	424. 9			475. 0	+15. 0							
22.	593. 6	+16. 0	593. 28	+14. 9	+12. 0	4. 13	0. 68	W. ум.	Р. об.	485. 0	427. 1	+15. 6	424. 8			476. 2	+15. 0							
23.	593. 6	+16. 2	593. 26	+15. 0	+11. 8	3. 99	0. 65	W. ум.	Мѣсѧ. об.	475. 7	427. 1	+16. 0	424. 4			476. 0	+15. 4							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 29 Число 1846 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 2.	+22,0.	605,15.	+22,4.	+17,0.	5,77.	0,54.	S ог. Сл.	Р. т. об.	465,6.	456,1.	+21,5.	447,9.			499,4	+20,7.			+40,0.				Кондратьевъ
1.	606, 0.	+23,0.	604,82.	+22,8.	+17,2.	5,84.	0,53.	S ог. Сл.	Р. т. об.	460,6.	460,7.	+22,4.	451,6.			502,7.	+21,4.			+38,8.				
2.	606, 0.	+23,7.	604,74.	+23,2.	+17,8.	6,21.	0,54.	m.	Р. Обл.	460,8.	462,9.	+23,0.	453,2.			504,0.	+22,0.			+40,0.				
3	606, 1.	+24,0.	604,80.	+23,8.	+18,3.	6,49.	0,55.	W ог. Сл.	Р. Обл.	461,9.	476,6.	+23,3.	468,6.			503,9.	+22,6.			+36,8.				
4.	606, 1.	+23,9.	604,81.	+22,2.	+18,2.	6,81.	0,65.	W ог. Сл.	Р. Обл.	473,4.	479,5.	+23,5.	469,3.			502,7.	+22,7.			+34,6.				
5.	606, 2.	+23,3.	604,99.	+20,6.	+17,0.	6,23.	0,66.	W ог. Сл.	Р. т. об.	470,3.	478,7.	+23,4.	468,6.			501,7.	+22,5.			+25,5.				
6.	606, 3.	+22,3.	605,21.	+19,5.	+17,0.	6,52.	0,76.	W ог. Сл.	Р. т. об.	502,7.	456,3.	+22,7.	446,9.			500,4.	+22,0.							
7.	606, 3.	+21,7.	605,28.	+18,5.	+16,6.	6,46.	0,80.	W ог. Сл.	Р. т. об.	492,6.	460,9.	+22,0.	452,2.			505,0.	+21,7.							
8.	606, 2.	+21,1.	605,26.	+18,0.	+16,4.	6,44.	0,83.	W ог. Сл.	Ясно.	490,9.	453,6.	+21,6.	445,3.			503,8.	+21,1.							
9.	606, 1.	+20,5.	605,23.	+17,6.	+16,6.	6,69.	0,89.	W Слаб.	Ясно.	484,7.	452,4.	+21,1.	444,6.			503,9.	+20,9.							
10.	606, 1.	+20,0.	605,29.	+17,2.	+16,6.	6,80.	0,94.	W Слаб.	Ясно.	489,5.	447,8.	+20,6.	440,5.			502,5.	+20,3.							
11.	606, 4.	+20,0.	605,59.	+17,0.	+16,4.	6,70.	0,94.	m.	Ясно.	500,7.	454,6.	+20,4.	447,5.			503,0.	+20,1.							
12.	606 8.	+20 8.	605 89.	+16 0.	+15 6	6 34.	0 96.	m.	Я. и туман	497 8.	450 2.	+20 6	442 9.			502 8.	+20 1.							Туманевъ
13.	607 0.	+20 9.	606 08	+15 4.	+14 8.	5 91.	0 93.	T.	Зер.	482 9.	448 6.	+20 7.	441 2.			505 0.	+20 2							
14.	607 0.	+20 8.	606 09.	+15 3	+14 6.	5 79.	0 92.	T.	Зер.	495 8.	455 1.	+20 5.	447 9.			503 9.	+20 2.							
15.	607 4.	+20 8.	606 49.	+15 4	+14 4.	5 62.	0 89.	W. ог. Сл.	Р. Об.	499 0.	454 6.	+20 4.	447 5.			502 0.	+20 1.							
16.	607 5.	+20 8	606 59.	+15 9.	+14 4.	5 49.	0 84.	W. ог. Сл.	Зер.	502 0.	452 4.	+20 4.	445 3.			501 2.	+20 1							
17.	607 5.	+20 8	606 59.	+16 9	+14 5.	5 30.	0 75.	W. Сл.	Зер.	506 0.	449 0.	+20 4.	441 9.			501 8.	+20 1.							
18.	607 5.	+20 8.	606 59.	+17 6	+14 6	5 20.	0 69.	NW ум.	Зер.	501 2.	448 6	+20 4.	441 5.			502 2.	+20 2.							
19.	607 8.	+20 8.	606 89.	+18 5.	+14 7.	5 03.	0 63.	N. С.	Зер.	501 2.	437 0.	+20 4.	429 9.			503 0.	+20 1.					+15 3.		
20.	608, 0.	+20,1.	607,05.	+19,1.	+15,0.	5,11.	0,61.	NO С.	Ясно.	498,2	435,0.	+20,5.	427,8.			502,5.	+20,1.							
21.	608. 0.	+21 2.	607 04.	+19 5.	+14 4	4 57.	0 53.	NO. С.	Зер.	492 9.	437 8.	+20 8.	430 3.			502 8.	+20 2.							
22.	608. 0.	+21 2.	607 04.	+19 8	+14 5.	4 56.	0 52.	NO ум.	Зер.	482 0.	442 5.	+20 9.	434 9.			503 0.	+20 2.							
23.	608, 0.	+21 8.	606, 97.	+20 0.	+14 7.	4 65.	0 52.	NO ум.	Зер.	477 8.	437 1.	+21 2.	429 2.			503 8.	+20 6							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 28 числа 1846 года По Новому стилю среднее Гёттингенское время

Часы	Баром	Терм при Нанъ	Баром при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз.сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн	Терм	Верт с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплоотп.	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	607,0	+22,8	605,85	+24,0	+18,3	6,44	0,54	NO. Си	Р. Об.	477,2	438,0	+22,2	429,1			503,9	+21,5			+38,8				
1	606,8	+23,4	605,58	+24,0	+18,0	6,18	0,52	NO. Си	Р. Об	472,0	444,5	+22,9	434,9			506,0	+22,0			+38,0				
2	606,7	+23,8	605,43	+24,3	+18,1	6,19	0,51	NO. Си	Р. Об.	472,1	456,7	+23,5	446,5			507,5	+22,5			+38,0				
3	606,7	+23,7	606,44	+23,6	+17,7	6,03	0,51	NO. Си	Об	479,9	460,5	+23,6	450,2			508,2	+22,7						сильнымъ громомъ. –	
4	606,5	+22,6	605,37	+20,7	+18,0	7,03	0,75	SO. Си	Пас. и дождь.	485,2	464,1	+22,8	454,6			507,0	+22,2							
5	606,4	+22,3	605,31	+21,1	+18,2	7,09	0,73	SO. Си	Пас.	488,8	465,8	+22,4	456,7			505,5	+21,8							
6	606,2	+22,0	605,15	+20,0	+17,7	6,96	0,77	SO. Си	Об.	489,4	464,7	+22,1	455,9			505,0	+21,7							
7	606,2	+21,2	605,24	+19,1	+17,2	6,79	0,81	SO. оч. си	Об.	490,9	460,6	+21,7	452,2			503,9	+21,2							
8	606,2	+20,6	605,32	+18,2	+16,7	6,61	0,84	SO. оч. си	Мѣстами об.	491,0	462,4	+21,1	454,6			502,4	+20,9							
9	606,1	+20,0	605,29	+17,3	+16,2	6,47	0,88	SO. оч. Си	Мѣстами об	489,1	462,3	+20,4	455,2			501,0	+20,4		1/8					
10	606,1	+19,8	605,31	+17,2	+16,0	6,34	0,87	SO оч. си	Мѣстами об	489,6	460,8	+20,2	453,9			500,2	+20,0							
11	606,1	+19,8	605,31	+16,9	+15,5	6,03	0,85	Ш.	Я.	494,2	467,2	+20,0	460,5			500,7	+20,2							
12	606,2	+19,6	605,44	+16,5	+15,1	5,85	0,85	Ш.	Я.	495,2	462,5	+20,0	455,8			500,0	+20,0							
13	606,2	+19,2	605,49	+15,8	+14,7	5,52	0,85	Ш.	Я.	495,9	460,0	+20,0	453,3			498,0	+20,0							
14	606,2	+18,8	605,53	+15,2	+14,0	5,39	0,86	Ш.	Я.	497,0	458,8	+19,2	452,9			495,9	+19,3							
15	606,2	+18,5	605,57	+15,2	+14,0	5,39	0,86	Ш.	Я.	502,0	457,2	+18,8	451,7			494,4	+19,0							
16	606,2	+18,4	605,58	+13,9	+14,3	5,42	0,82	Ш.	Я.	509,7	460,0	+18,7	454,6			493,5	+18,8							
17	606,1	+18,4	605,48	+17,0	+14,9	5,57	0,78	Ш.	Я.	503,4	458,5	+18,7	453,1			493,0	+18,8							
18	606,1	+19,0	605,41	+17,8	+15,8	6,03	0,79	Ш.	Я.	512,7	449,0	+19,0	443,3			493,0	+18,8							
19	606,1	+19,6	605,34	+19,0	+16,5	6,26	0,75	Ш.	Я.	511,0	451,0	+19,3	445,0			494,0	+18,9					+15,2		
20	606,3	+20,0	605,49	+19,9	+17,0	6,41	0,72	Ш.	Я.	506,1	449,4	+19,8	442,9			496,0	+19,2							
21	606,4	+20,4	605,54	+20,3	+16,8	6,16	0,67	Ш.	Я.	499,0	446,8	+20,1	440,0			497,0	+19,1							
22	606,4	+21,0	605,47	+20,9	+16,6	5,84	0,61	SO. оч. Си	Я.	487,2	445,2	+20,5	438,2			498,0	+20,0							
23	606,2	+21,4	605,22	+21,4	+16,8	5,88	0,59	SO. оч. Си	Я.	475,0	443,9	+20,8	436,4			499,2	+20,2			+38,0				

Капитанъ Петровъ

Обсерватория Іюль мѣсяцъ 7 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлѣ	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595. 7	+19. 0.	595. 02	+21. 3	+14. 6	4.76	0.56	SW Сл	Мѣобл.об.	469. 8.	420. 6.	+18. 8	415. 1.			490.0	+17. 5.			+31. 8.				Ф. Тумаевъ
1.	595. 5	+20.0	594. 70	+22.4	+15.0	4.26	0.40	SW. Сл	Мѣобл.об.	466. 0.	421. 0.	+19.8	414. 5			493.0	+18.4			+34.6				
2.	595. 2.	+22.8	594.07.	+23.0	+16. 2	5.00	0.45.	S. Сл	Мѣобл.об.	466. 5	422. 7.	+20.2	415. 8			494.0	+19.0.			+38. 0.				
3.	595. 0.	+22.8.	593.87.	+23.1	+15.8	4.66.	0.42.	S. Сл	Мѣобл.об.	477. 5	422. 1.	+20.3	415. 1.			493.8	+19. 2			+37. 8.				
4	594. 8	+21.8.	593.79.	+22.6	+15.0	4.21.	0.39.	S. Сл.	Мѣобл.об.	485. 8.	422. 5.	+20.4.	415. 4			494. 8.	+19. 4.			+36. 0.				
5.	594. 4.	+20.8.	593.51.	+21. 0.	+15.3	4.84.	0.50.	S. Сл	Мѣобл.об.	477. 0.	421. 0.	+20.4.	413. 9.			496. 2	+19. 4.			+27. 0.				
6.	594. 2.	+20.2	593.38	+20.4	+15.2	4.92.	0.53.	S. ум.	Мѣобл.об.	481. 5	421. 4.	+20.0	414. 7			495. 8	+19. 2							
7.	594. 0.	+20.0.	593. 20.	+19. 4	+14. 9	4.95.	0.58.	S. ум.	Мѣобл.об.	484. 2.	420. 5.	+19.8	414. 0			496, 0	+19. 0							
8	593. 6	+19. 8	592. 83	+18. 0	+14.5.	5.02.	0.65.	SO Сл.	Р. Об	479. 0.	420. 8.	+19.7.	414. 4.			497, 0	+18. 8.							
9.	593. 4.	+19. 2.	592. 70.	+16. 6	+13.6	4.76	0.69.	SO Сл.	Р. Об.	489. 9.	419. 2.	+19.2.	413. 3.			496. 0	+18. 4							
10.	592. 9.	+19. 0.	592. 22.	+16. 3	+13.4	4.69.	0.69.	SO С.	Об.	484. 2.	419. 1.	+19.0.	418. 4.			495, 0	+18. 4							
11.	592, 5.	+19, 2.	591, 80.	+15, 8	+13, 4.	4, 82.	0,44.	SO, С.	Об.	485, 2	418, 7.	+18, 8.	413, 2			494,7.	+18, 3.							Кондратьевъ
12.	592, 4.	+19, 0.	591, 73	+15, 2	+13, 4.	4, 98.	0, 79	S. С.	Я.	489, 0.	418, 5.	+18, 8.	413, 0.			494,4.	+18, 2.							
13	592, 5.	+18, 9.	591, 84	+14, 6	+13, 2	5, 00.	0, 84.	SW С.	Об.	489, 2	419, 1.	+18, 5.	413, 9.			495,0.	+18, 0.							
14	593, 1.	+18, 6.	592, 47	+14, 2	+12, 8.	4, 82	0, 84.	SW С.	Об.	491. 2	419, 2	+18, 4.	414, 1.			495,8.	+18, 0.							
15	593, 4.	+18, 4.	592, 80	+14, 6	+12, 0.	4, 21.	0, 71.	SW С.	Об.	497, 2	419, 3.	+18, 2.	414, 4.			494,5.	+17, 9.							
16.	593, 4.	+18, 1.	592, 83	+13, 4	+11, 8.	4, 40.	0, 81.	SW С.	Об.	504, 8	419, 0.	+18, 0.	414, 3.			492,2.	+17, 8.							
17.	593, 2.	+18, 0.	592, 64	+13, 6	+12, 0	4, 47.	0, 81.	SW С.	Об.	504, 4.	418, 1.	+17, 9	413, 5.			492,0.	+17, 8.							
18.	593, 1.	+18, 0.	592, 64	+14, 2	+12, 6.	4, 71.	0, 81	S ум.	Об.	482, 6	417, 4.	+17, 9.	412, 8.			491,2.	+17, 6.							
19.	593, 1.	+18, 2	592, 52	+15, 4	+13, 4.	4,93	0,77	S ум.	Об	494, 4.	418, 9.	+18, 0.	414, 2.			491,2.	+17, 6.					+13. 4		
20.	593, 3.	+18, 4.	592, 70.	+16, 5.	+13, 5.	5,94	0,76	S. ум.	Об.	498, 0.	418, 1.	+18, 0.	413, 4.			491,9.	+17, 7.							
21.	593, 0.	+18, 7.	592, 36	+17, 0.	+14, 4.	5, 21.	0, 72.	S ум.	Об.	490, 9.	417, 0.	+18, 3.	412, 0.			492,2.	+17, 8.							
22.	592, 5.	+19, 0.	591, 83	+17, 8	+15, 2	5, 59.	0, 73.	S ум.	Об.	485, 0.	417, 8.	+18, 6.	412, 5.			492,8.	+17, 9.							
23.	592, 3.	+19, 0.	591, 63	+15, 4	+13, 2	4, 79.	0, 75.	SW С.	Парм. и дождь	478, 1.	418, 0.	+18, 8.	412, 5.			493,0.	+17, 0.						[illegible]	

Метеорологическія ... наблюденія ... мѣсяца ... числа 18 ... года. По новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Нан.	Барометр при $13\frac{1}{3}$	Термометр №1	Термометр №2	e'	$\frac{e''}{e}$	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при $13\frac{1}{3}$	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при $13\frac{1}{3}$	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0																								
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								

23. 589,9 +16,5 589,52 +13,1 +11,0 3,96 0,75 W.C. об. 471,0 419,3 +16,2 416,3 483,8 +16,0

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. анем. №1	Терм. анем. №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604.2	+20.2	603.36	+18.2	+16.0	6.08	0.78	S. Сл.	Об.	480.4	456.4	+20.0	449.7			435.0	+19.7							[illegible]
1.	604.2	+21.9	603.16	+20.0	+15.9	5.54	0.61	S. Сл.	Р. Об.	477.1	461.9	+21.4	452.8			437.4	+20.4							
2.	604.1	+22.6	602.97	+20.4	+15.9	5.48	0.58	S. Сл.	Р. Об.	478.3	457.9	+22.0	449.2			440.2	+21.0			+39.0				
3.	604.0	+23.0	602.82	+21.2	+16.2	5.46	0.56	S. Сл.	Я.	483.0	457.5	+22.4	448.4			442.2	+21.5			+34.6				
4.	603.9	+23.0	602.72	+20.8	+16.0	5.42	0.57	S ог. Сл.	Р. Кк. об.	484.2	467.3	+22.5	458.1			443.0	+21.7			+32.4				
5.	603.9	+22.5	602.78	+19.4	+16.0	5.78	0.68	S ог. Сл.	т. об.	484.7	465.7	+22.2	456.8			444.0	+21.7							
6.	603.9	+21.5	602.91	+18.2	+15.8	5.92	0.75	Т.	т. Об.	492.0	473.5	+21.5	464.3			440.2	+21.0							
7.	603.8	+21.0	602.87	+17.0	+15.6	6.08	0.85	Т.	Тон. Об.	494.0	469.2	+21.0	461.5			439.0	+20.6							
8.	603.8	+20.0	602.99	+16.3	+15.1	5.90	0.87	Т.	Тон. об.	488.3	462.6	+20.4	455.5			438.0	+20.2							
9.	603.7	+19.0	603.01	+16.0	+14.8	5.75	0.87	Т.	Об.	488.4	457.9	+19.7	451.5			436.0	+19.8							
10.	603.6	+18.7	602.95	+15.6	+14.8	5.85	0.84	Т.	Об.	484.2	458.9	+19.4	452.8			435.0	+19.4							
11.	603.6	+18.2	603.01	+13.2	+14.4	5.67	0.91	Т.	Об.	488.1	459.9	+19.0	454.2			434.2	+19.0							
12.	603.6	+17.9	603.04	+14.8	+14.2	5.63	0.93	Т.	обл. око горизонта	498.2	456.0	+18.7	450.6			433.0	+18.5							Петровъ
13.	603.6	+17.7	603.07	+14.6	+14.1	5.61	0.94	Т.	Я.	500.0	449.4	+18.5	444.2			432.2	+18.5							
14.	603.6	+17.4	603.11	+14.4	+13.9	5.52	0.94	Т.	Я.	497.8	451.2	+18.2	446.3			429.6	+18.2							
15.	603.5	+17.1	603.04	+14.2	+13.7	5.44	0.94	Т.	Р. т. об.	496.6	453.3	+17.8	448.8			427.2	+18.0							
16.	603.5	+17.1	603.04	+14.4	+13.8	5.46	0.93	Т.	Р. т. об.	501.4	454.7	+17.8	450.2			426.1	+17.8							
17.	603.5	+17.5	602.99	+15.5	+14.7	5.80	0.91	Т.	Р. т. об.	501.5	452.2	+17.8	447.7			425.2	+17.8							
18.	603.6	+17.8	603.06	+16.8	+15.7	6.21	0.88	Т.	Об.	500.4	452.8	+18.0	448.1			425.3	+17.8							
19.	603.7	+18.2	603.11	+17.4	+15.9	6.20	0.84	SW ог. Сл.	Об.	497.5	453.3	+18.2	448.4			425.3	+17.9					+14.2		
20.	603.8	+18.8	603.13	+18.1	+16.2	6.26	0.80	SW ог. Сл.	Тон. об.	494.8	450.1	+18.7	444.7			426.4	+18.2							
21.	603.9	+19.3	603.17	+19.0	+16.6	6.33	0.76	SW ог. Сл.	Тон. об.	490.0	449.1	+19.0	443.4			428.0	+18.6							
22.	604.0	+20.0	603.19	+20.0	+17.0	6.39	0.71	SW ог. Сл.	Тон. об.	483.1	452.2	+19.6	445.9			428.5	+19.0							
23.	604.1	+20.5	603.23	+20.8	+17.5	6.60	0.69	SW ог. Сл.	Тон. об.	475.3	443.6	+20.1	436.8			430.6	+19.5							

Ноября мѣсяцъ 4 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Начн	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	604 0.	+21.2	603, 04	+21.1	+17.8	6.75	0.69	SW оч. Сл.	Р. Об.	470 2.	449 6.	+21.0	441 9.			432,6	+19.9							Тумашевъ
1	604 0.	+22.0	602.95	+20.4	+18.4	7.45	0.81	SW. Сл.	Об.	470 2.	455 6.	+21.9	447 0.			436.2	+20.8			+39. 6.				
2	604 0.	+21.6	602 99	+19.8	+17.2	6.61	0.75	W. Сл.	Об.	472 0.	463 1.	+21.4	455 0.			436.2	+20.6			+37. 0.				
3	604 0.	+21.8	602.97	+21.3	+18.4	7.21	0.73	W. Сл.	Об.	480.5	464 0.	+21.4	455 9.			436.2	+20.4							
4	604 0.	+22.2	602.92	+21.0	+18.6	7.46	0.77	W. Сл.	Об.	485 7.	470 2.	+22.0	461 5.			438.4	+21.0							
5	604 0.	+22.2	602.92	+20.8	+18.8	7.69	0.81	W. Сл.	Об.	493 9.	472 5.	+21.9	463 9.			439.2	+21.0						въ 15' былъ Громъ.	
6	604. 0	+21.6	602.99	+19.6	+18.2	7.48	0.86	W. Сл.	Об.	490. 7	468 9.	+21.6	460. 6			439.2	+21.0							
7	604. 0	+21.0	603.07	+18.6	+17.4	7.08	0.89	W. оч. Сл.	Об.	487.7	473 0	+21.2	465 1			438.0	+20.6							
8	604 1	+20.2	603 26	+17.5	+16.5	6.64	0.89	т.	Об.	490.9	472. 2	+20.6	464 9			436.2	+20.0							
9	604.1.	+19,4.	603,36	+16,0	+15,8	6,49	0,98.	т.	Я.	495,4.	472, 5.	+20,0	465,8.			435,1.	+19,8.							
10	604,2.	+19,0.	603,51.	+15,8.	+14,6	5,66	0,87.	т.	Я.	488.8.	469,5.	+19,6.	463,2.			431,2.	+18,4.							
11	604,3.	+18,5.	603,67	+15,6.	+14,4.	5,57.	0,87.	т.	Я.	485,0.	467,7.	+19,0.	462,0.			433,9.	+18.9							
12	604,3.	+18,2.	603,71	+15,4.	+14,2	5,47	0,86.	т.	Туманъ	481,0.	461,5.	+18,8.	456,0.			431,7.	+18,7.							Кондратьевъ
13	604,3.	+18,2	603,71.	+15,2.	+14,0.	5,39.	0,86	т.	Я.	492,5.	466,9.	+18,7.	461,5.			430,3	+18,6.							
14	604, 4.	+18,2	603,81.	+15,0.	+13,9	5,37.	0,87.	т.	Я.	499,9	467,9.	+18,4.	462,8.			429,0.	+18,4.							
15	604,5.	+18,4	603,88.	+14,8.	+13,9	5,42	0,89.	т.	Я.	498,8.	466,1.	+18,4.	461,0.			428,1.	+18,2							
16	604,5.	+18,8.	603,83.	+15,2	+13,7.	5,18.	0,83.	т.	Д. обл.	510,4.	461,5.	+18,6	456,2			427,1.	+18,2							
17	604,5.	+18,8.	603,83.	+16,6.	+15,0.	5,75.	0,83.	No ум.	Пасм.	500,0.	460,4.	+18,7.	455,0.			426,3	+18,3.							
18	605,1.	+19,1.	604,40.	+17,4.	+16,0.	6,29	0,85	No ум.	Д. т. об.	501,8.	452,1.	+18,9.	446,5.			427,1.	+18,5.							
19	606,2	+19,6.	605,44.	+18,4.	+16,2	6,18	0,78.	No ум.	Д. т. об.	501,6.	454 4.	+19,1.	448,6.			428,0.	+18,8.							
20	606 6	+19,9	605 80	+19,1	+16,4	6,16	0,73	No. ум.	Д. т. Об.	496.3	444,5	+19,5	438,3			428,8	+19,0					+14,8		
21	606 8	+20,0	605,99	+19,6	+16,2	5,88	0,68	No. ум.	Д. Об.	487,0.	435, 4.	+19,8	428,9.			429,2	+19,0							
22	607 0	+20,2	606. 16.	+19,6	+15,7	5,49	0,63	No. С.	Д. Об.	480,9.	448,3.	+19,9	441,7.			431,0	+19,4							
23	607 1	+20,7	606 20.	+19,9	+15,5	5,26	0,59	No. С.	Д. Об.	475,3.	454,7.	+20,3	447,7.			432,2	+19,7							

23	589 9	+16,5	589,52	+13,1	+11,0	3,96	0,75	N С.	об.	471,0	419 3	+16,2	416,3			433,8	+16,0

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 30го число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,6.	+17,8.	608,06	+16,4.	+14,2.	5,21.	0,76.	W Сл.	Облач.	470,4.	370,7.	+17,5.	366,5.			430,3.	+16,3.							Кондратьевъ
1.	608,7.	+18,1.	608,12.	+17,0.	+14,5.	5,28.	0,74.	W Сл.	Облач.	474,2	374,2	+18,0.	369,5.			432,4.	+16,9.							
2.	608,7.	+18,5	608,07	+16,8.	+14,3.	5,19.	0,73.	W Сл.	Облач.	490,5.	381,2.	+18,4.	376,1.			432,6	+17,2							
3.	608,6.	+19,0.	607,91.	+16,8.	+14,2.	5,11.	0,72.	W Сл.	Облач.	492,1.	380,9.	+18,7.	375,5.			435,2.	+17,8.							
4.	608,5.	+19,0.	607,81.	+16,6.	+14,1.	5,10.	0,73.	W Сл.	Облач.	488,5.	388,0.	+18,7.	381,6.			437,4.	+17,8.							
5.	608,5.	+18,5.	607,87.	+15,8.	+13,4.	4,82.	0,74.	W о. Сл.	Мног. Обл.	511,4.	400,4.	+18,4.	395,3.			437,4.	+17,8.							
6.	608,4.	+17,8.	607,86.	+14,4.	+12,6.	4,66.	0,79.	тихо	Мног. Об.	497,3.	389,5.	+17,8.	385,0.			437,5.	+17,2							
7.	608,4.	+17,2.	607,89.	+13,8.	+12,4.	4,68.	0,83.	O о. Сл.	Мног. Об.	494,7.	383,5.	+17,5.	379,3.			436,5.	+17,0.							
8.	608,4.	+17,1.	607,94.	+13,0.	+11,8.	4,50.	0,85.	тихо.	Мног. Об.	495,3.	392,3.	+17,2.	388,4.			435,8.	+16,8.							
9.	608,4.	+17,0.	607,95.	+12,8.	+11,7.	4,49.	0,86.	тихо.	Мног. Об.	494,3.	384,4.	+17,0.	380,7.			436,6.	+16,7.							
10.	608,5.	+16,9.	608,07.	+12,5.	+11,5.	4,44.	0,87.	тихо.	Мног. Об.	495,8.	386,3.	+16,9.	382,7.			435,5.	+16,5.							
11.	608,5.	+16,8.	608,08.	+11,8.	+11,2.	4,43.	0,92.	тихо	Тон. Об.	493,3.	374,9.	+16,7.	371,5.			435,2.	+16,4.							
12.	608,5.	+16,5	608,11.	+12,2	+11,2.	4,32.	0,87.	тихо	Ясно.	498,0.	380,9.	+16,5.	377,7.			435,2.	+16,2							
13.	608,4.	+16,3.	608,04.	+11,8.	+11,1.	4,36.	0,91.	W.	Об.	501,5.	379,4.	+16,4.	376,3.			433,8.	+16,2.							Т. Пушаневъ
14.	608,4.	+16,2	608,05.	+12,2.	+11,1.	4,26.	0,86.	W	Пас.	503,4	381,9.	+16,2.	379,0.			432,2.	+16,0							
15.	608,4.	+16,1.	608,06	+11,9.	+10,6	4,03.	0,83.	W	Пас.	506,9.	380,2.	+16,1.	377,4.			432,2.	+16,0.							
16.	608,3.	+16,0.	607,98.	+11,4.	+10,5.	4,10.	0,88.	W	Об.	502,5.	373,1.	+16,0.	370,4.			431,2.	+16,0.							
17.	608,3.	+15,9.	607,99.	+11,8.	+10,5.	4,00.	0,83.	W	Об.	506,8.	374,0.	+15,9.	371,4.			431,0.	+15,9.							
18.	608,3.	+15,8.	608,00.	+12,6.	+11,2.	4,22.	0,82.	W	Об.	508,9.	371,1.	+15,8.	368,6.			430,8.	+15,8.							
19.	608,3.	+15,8.	608,00.	+13,3.	+11,9.	4,49.	0,83.	W	Об.	506,9.	367,6.	+15,8.	365,1.			430,2.	+15,8.					+11,4.		
20.	608,3.	+16,0.	607,98.	+14,0.	+12,8.	4,88.	0,86.	W.	Об.	501,0.	366,0.	+15,9.	363,4.			430,1.	+15,8.							
21.	608,2.	+16,4.	607,83.	+15,1.	+13,0.	4,73.	0,76.	SO о. Сл.	Об.	498,5.	365,9.	+16,1.	363,1.			430,8.	+15,9.							
22.	608,2.	+16,7.	607,79.	+16,4.	+13,3.	4,60.	0,67.	SO о. Сл.	Об.	496,1.	364,6.	+16,4.	361,5.			431,6.	+16,0.							
23.	608,0.	+17,0.	607,55.	+17,0.	+13,9.	4,85.	0,68.	SO о. Сл.	Об.	490,2.	366,8.	+16,9.	363,2.			433,0.	+16,2.							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 29е число 1846 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе.	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Силы С.	Вертикальн. Силы Ю.	Вертикальн. Силы Средн.	Вертикальн. Силы Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,2	+16,8	606,78	+15,6	+12,8	4,47	0,70	W Си.	Мѣсто Об.	480,6	433,1	+16,5	429,9			425,7	+15,3							
1	607,4	+17,8	606,86	+15,8	+12,6	4,30	0,66	W. Си.	Мѣст. об.	475,0	447,0	+17,6	442,7			427,8	+16,5							
2	607,4	+18,6	606,76	+15,9	+12,7	4,34	0,66	W. Си.	Я.	479,0	446,0	+18,2	441,1			431,0	+17,0							
3	607,4	+18,8	606,73	+16,2	+13,4	4,72	0,70	W. Си.	Я.	492,0	450,7	+18,5	445,5			432,9	+17,5							
4	607,3	+18,7	606,65	+15,9	+13,3	4,73	0,71	W. Си.	Я	491,3	446,4	+18,4	441,3			434,4	+17,5							
5	607,3	+18,0	606,73	+14,6	+12,8	4,73	0,79	W. ог. си.	Я.	498,5	453,6	+18,0	448,9			434,2	+17,2							
6	607,4	+17,0	606,95	+13,2	+12,1	4,64	0,87	SW о. Си.	Я	504,6	478,4	+17,0	474,7			431,8	+16,5							
7	607,4	+16,4	607,03	+12,2	+11,6	4,58	0,92	т	Я	510,2	469,9	+16,4	466,8			431,0	+16,0							
8	607,4	+15,8	607,10	+11,8	+11,4	4,56	0,94	т	Я	501,0	448,0	+16,0	445,3			429,8	+15,8							
9	607,8	+16,0	607,48	+11,5	+11,1	4,44	0,94	т	Я	493,0	386,4	+16,1	383,6			429,8	+15,8							
10	607,8	+16,0	607,48	+11,3	+10,9	4,36	0,95	т	Я	464,1	386,5	+16,0	383,8			430,0	+15,8							
11	607,8	+16,0	607,48	+11,1	+10,8	4,35	0,96	т.	Я.	499,7	387,3	+16,0	384,6			431,8	+15,8							
12	608,0	+15,8	607,70	+10,9	+10,6	4,28	0,96	т.	Я.	481,2	375,3	+15,8	372,8			431,3	+15,7							
13	608,2	+15,6	607,92	+10,8	+10,5	4,25	0,96	т.	Мѣст. Об.	499,9	386,1	+15,6	383,8			432,4	+15,4							
14	608,2	+15,4	607,95	+10,8	+10,5	4,25	0,96	т.	Об.	503,3	377,0	+15,4	374,9			430,2	+15,2							
15	608,2	+15,2	607,97	+10,4	+10,2	4,18	0,97	т.	Об.	508,1	380,5	+15,2	378,6			428,2	+15,1							
16	608,2	+15,2	607,97	+10,4	+10,1	4,12	0,96	т.	Об.	513,0	382,9	+15,1	381,1			426,6	+15,0							
17	608,3	+15,2	608,07	+10,8	+10,4	4,20	0,95	т.	Мѣст. Об.	514,5	375,5	+15,0	373,8			426,4	+15,0							
18	608,3	+15,2	608,07	+11,5	+11,1	4,44	0,94	т.	Мѣст. об.	509,2	366,0	+15,0	364,3			426,0	+15,0							
19	608,3	+15,2	608,07	+12,6	+11,8	4,60	0,89	т.	Я.	511,6	366,1	+15,0	364,4			425,6	+15,0							
20	608,4	+15,5	608,14	+13,4	+12,3	4,72	0,87	W. ог. Си.	Я.	505,8	362,1	+15,3	360,1			425,9	+15,0			+10,4				
21	608,4	+16,0	608,08	+14,4	+13,2	5,05	0,86	W. ог. Си.	Мѣст. Об.	498,1	359,1	+15,6	356,8			426,8	+15,3							
22	608,5	+16,1	608,16	+15,4	+13,9	5,26	0,83	W. Си.	Мѣст. Об.	484,5	368,2	+15,9	365,6			429,0	+15,5							
23	608,5	+16,6	608,10	+15,9	+13,8	5,07	0,77	W. Си.	об. окол. горизонта	479,7	363,0	+16,4	359,9			429,8	+15,8							

Капитанъ Петровъ

С. Петербургская Обсерватория, Августъ мѣсяцъ 24е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Камн.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 5.	+17,0	600,06	+13,5	+12,2	4,63	0,84	NO.C.	пас.	471. 5	433. 9.	+17,0	430. 2			441,0	+16,9							Журавлевъ
1	600. 5.	+17,0	600,06	+13,0	+11,8	4,50	0,85	NO.ov.C.	Пас.	469. 1.	439. 1.	+17,0	436. 4.			440,2	+16,9.							
2	600. 6.	+17,0	600,16	+12,8	+11,5	4,37	0,84	NO.ov.C.	Пас.	475. 6.	441. 0.	+17,0	437. 3.			440,2	+16,9.							
3	600. 7.	+17,0	600,26	+12,4	+11,2	4,27	0,85	NO.ov.C.	Пас.	478. 5.	457. 7.	+17,0	454. 0.			440,2	+16,9.							
4	600. 9.	+16,9	600,47	+12,3	+11,1	4,23	0,85	NO.ov.C.	Пас.	495. 6.	464. 0.	+16,9	460. 4.			439,8	+16,8							
5	601. 0.	+16,8	600,58	+12,1	+10,6	3,97	0,81	NO.ov.C.	Пас.	496,0	464. 9.	+16,8	461. 4.			439,2	+16,7.							
6	601. 1.	+16,4	600,73	+11,8	+10,2	3,82	0,79	NO.ov.C.	Пас.	493. 9	461. 1.	+16,4	458,0			438,0	+16,4							
7	601. 2.	+16,0	600,78	+11,6	+9,9	3,69	0,78	NO.ov.C.	пас.	491. 2	465. 0	+16,2	462,1			437,4	+16,2							
8	601. 2.	+15,8	600,90	+11,2	+9,4	3,50	0,77	NO.ov.C.	Об.	503,9	455,8	+16,0	453,1			436,0	+16,0.							
9	601. 2.	+15,5	600,91	+10,8	+9,2	3,49	0,79	NO.ov.C.	Д. Об.	482,8	457,7	+15,7	455,3			437,2	+16,0.							
10	601. 3.	+15,2	601,07	+11,0	+9,3	3,49	0,77	NO.ov.C.	Об.	515,3	454,1.	+15,4	452,0.			437,8	+15,8							
11	601, 4.	+15,2.	601,17.	+10,8	+9,2.	3,49.	0,79.	NO.ov.C.	Пасм.	514,0.	430,1.	+15,1.	428,3.			439,7.	+15,7.							Кондратьевъ
12	601, 4.	+15,1.	601,19.	+10,6	+8,8.	3,32.	0,76.	NO.ov.C.	Пасмур.	494,1.	447,0.	+15,0.	445,3.			441,1.	+15,5.							
13	601, 4.	+15,1.	601,19.	+10,0.	+8,2.	3,15.	0,76.	NO.ov.C.	Пасм.	500,9.	452,3.	+15,0.	450,6.			438,3.	+15,4.							
14	601, 4.	+15,0.	601,20.	+8,6.	+7,4.	3,07.	0,82.	NO.ov.C.	Пасм.	499,1.	443,2.	+14,9.	441,6.			435,4.	+15,3.							
15	601, 4.	+14,8.	601,22.	+7,6.	+6,4.	2,80.	0,81.	NO.ov.C.	Облач.	503,5.	439,2.	+14,8.	437,7.			433,9.	+15,0.							
16	601, 5.	+14,5.	601,36.	+8,0.	+6,6	2,80.	0,79.	NO.ov.C.	Облач.	516,2.	440,0.	+14,5.	438,8.			431,0.	+15,0.							
17	601, 5.	+14,5.	601,36.	+8,0.	+6,6	2,80.	0,79.	NO.ov.C.	Облач.	517,4.	441,9.	+14,4.	440,8.			427,3.	+14,9.							
18	601, 5.	+14,5.	601,36.	+8,6.	+7,0.	2,86.	0,77.	NO.ov.C.	Облач.	510,8.	444,3.	+14,4.	443,2.			430,0.	+14,9.							
19	601, 6.	+14,5.	601,46.	+9,2.	+7,3.	2,86.	0,73.	NO.ov.C.	Облач.	503,9.	415,7.	+14,4.	414,6.			429,2.	+14,8.					+7,6.		
20	601, 6.	+14,5.	601,46.	+10,0.	+7,9.	2,98.	0,72.	NO.ov.C.	Облач.	501,9.	407,5.	+14,4.	416,4.			428,8.	+14,8.							
21	601, 7.	+14,8.	601,52.	+10,9.	+8,3.	2,97.	0,66	NO.ov.C.	Облач.	493,0.	418,1.	+14,5.	416,9.			428,6.	+14,8.							
22	601, 8.	+15,0.	601,60.	+11,4.	+8,7.	3,06.	0,66.	NO. C.	пас.	479,3.	421,5.	+14,6.	420,2.			428,2.	+14,8							
23	602, 0.	+15,0.	601,80.	+11,9.	+8,8.	2,98.	0,62.	NO. C.	Облач.	473,1.	422,7.	+14,9.	421,1.			425,3.	+14,8.							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 23 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599.0	+19.6	598.24	+13.8	+15.6	5.62	0.68	W. Сл.	Об.	473.1	453.9	+19.4	447.8			451.0	+18.5							
1	598.9	+20.2	598.01	+18.0	+15.7	5.90	0.76	W. Сл.	Об.	471.8	434.5	+20.0	427.8			452.0	+19.0							
2	598.7	+20.0	597.90	+18.6	+16.0	5.98	0.74	W. Сл.	Пас.	483.5	451.6	+19.8	445.1			449.0	+19.0							
3	598.4	+20.0	597.60	+19.0	+16.2	6.03	0.72	W. ог. Сл.	Об.	483.8	453.8	+19.8	447.3			451.2	+19.0							
4	598.1	+20.4	597.25	+19.0	+16.2	6.03	0.72	W.	Об.	487.6	458.8	+20.2	451.9			453.2	+19.4							
5	598.0	+19.4	597.27	+17.8	+16.0	6.19	0.81	W.	пас. и дождь	490.7	455.5	+19.8	449.0			453.2	+19.0							
6	597.9	+18.8	597.24	+16.4	+15.2	5.95	0.87	W.	Пас.	492.8	458.5	+19.4	452.4			452.0	+18.8						Громъ глухой	
7	597.9	+18.8	597.24	+16.0	+15.0	5.90	0.89	S. Сл.	пас. и дождь	493.0	462.2	+19.0	456.5			450.4	+18.4						Громъ и молния	
8	597.8	+18.8	597.14	+15.3	+14.6	5.79	0.92	S. Сл.	пас.	492.0	459.8	+19.0	454.1			450.2	+18.4							
9	597.8	+18.0	597.24	+14.6	+14.0	5.55	0.93	S. ог. Сл.	пас. и дождик	493.9	462.0	+18.4	456.9			449.0	+18.0		2.					
10	597.8	+18.0	597.24	+14.4	+13.5	6.25	0.89	W.	Пас.	495.6	463.6	+18.2	458.7			448.8	+18.0							
11	597.8	+18.0	597.24	+13.6	+13.0	5.72	0.93	W.	пас.	500.1	463.6	+18.2	458.7			449.0	+18.0							
12	597.8	+18.0	597.24	+13.6	+13.0	5.78	0.93	W.	Об.	501.0	455.6	+18.2	450.7			448.0	+18.0							
13	597.8	+17.8	597.26	+13.2	+12.8	5.09	0.95	W.	Об.	497.8	448.1	+17.9	443.5			447.0	+17.8							
14	597.8	+17.4	597.31	+13.2	+12.6	4.97	0.92	W.	Об.	502.0	449.0	+17.6	444.7			445.0	+17.5							
15	598.0	+16.6	597.61	+13.2	+12.6	4.97	0.92	S. ог. Сл.	Об.	504.7	446.5	+17.0	442.8			443.0	+17.0							
16	598.2	+16.7	597.79	+13.4	+13.0	5.17	0.95	S. ог. сл.	Пас.	508.0	452.3	+17.0	448.6			442.7	+17.0							
17	598.4	+16.7	597.99	+13.9	+13.4	5.31	0.94	NO. ум	Пас.	506.9	451.1	+17.0	447.4			442.0	+17.0							
18	598.5	+17.4	598.01	+14.0	+13.3	5.22	0.91	NO. С.	Пас.	503.7	444.9	+17.2	441.0			442.0	+17.0							
19	598.9	+17.5	598.40	+13.6	+13.0	5.12	0.93	NO. С.	Пас.	504.3	439.8	+17.3	435.8			442.0	+17.1					+13.2		
20	599.3	+17.1	598.85	+13.3	+12.7	5.01	0.92	NO. С.	пас. и дождик	500.5	440.9	+17.3	436.9			441.6	+17.1							
21	599.6	+17.3	599.12	+13.3	+12.5	4.87	0.90	NO. С.	Пас.	494.4	432.5	+17.3	428.5			441.6	+17.0							
22	599.8	+17.5	599.30	+13.6	+12.5	4.80	0.87	NO. С.	Пас.	486.4	432.2	+17.3	428.2			442.0	+17.1							
23	600.1	+16.8	599.68	+13.6	+12.4	4.73	0.85	NO. С.	Пас.	479.6	431.9	+17.2	428.0			442.0	+17.0							

Петровъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 22е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 0.	+21,8.	600,98.	+21,4.	+17,1.	6,11.	0,62.	S. Ум.	Облач.	467,8.	447,3.	+21,0.	439,6.			448,2.	+19,9.						былъ слышенъ громъ	
1.	601, 9.	+22,0.	600,85.	+21,4.	+17,1.	6,11.	0,62.	W. Сл.	Облач.	471,7.	451,6.	+21,7.	443,2.			451,3.	+20,3.							Кондратьевъ.
2.	601, 8.	+22,7.	600,67.	+21,2.	+17,0.	6,13.	0,64.	W. оч. Сл.	Мног. Обл.	475,0.	459,3.	+22,1.	450,5.			455,1.	+21,1.							
3	601, 5	+22,9	600,35.	+21,8	+17,8	6,57	0,64	m.	Мног. об.	480,5.	471,4.	+22,4	462,3.			458,0.	+21,5							
4	601, 3.	+22,1.	600,24.	+20,8.	+17,5.	6,60.	0,69.	m.	Мног. об.	488,1.	464,8.	+22,0.	456,1.			460,7.	+21,3.							
5.	601, 2.	+21,5.	600,21.	+19,6.	+16,8.	6,34.	0,72.	m.	Мног. об.	492,2.	460,5.	+21,7.	452,1.			459,4.	+21,0.							
6.	600, 9.	+20,3.	600,06.	+18,3.	+16,1.	6,13.	0,78.	m.	Раз. Об.	490,7.	462,5.	+20,9.	454,9.			458,0.	+20,2							
7.	600, 9.	+19,5.	600,16.	+17,2.	+15,5.	5,95.	0,82.	m.	Ясно.	497,2	466,4.	+20,0.	459,7.			455,9.	+19,8.							
8.	600, 7.	+19,0.	600,02.	+16,5.	+15,4.	6,06.	0,88.	m.	Ясно.	498,2	456,9.	+19,5.	450,7.			453,7.	+19,2.							
9.	600, 6.	+18,6.	599,96.	+15,2.	+14,6.	5,82.	0,93.	m.	Ясно.	502,1.	464,2.	+19,2.	458,3.			452,8.	+19,0.							
10.	600, 3.	+18,0.	599,74	+15,2.	+14,0.	5,39.	0,86.	m.	Ясно.	482,2	432,5.	+18,6.	427,2.			452,6.	+18,5.							
11.	600, 2.	+18,0.	599,64	+15,2.	+13,6.	5,12.	0,82.	m.	Ясно.	505,9.	454,3.	+18,5.	449,1.			455,2.	+18,3.							
12.	600. 1.	+17,9.	599,55.	+14,7.	+13,4.	5,11.	0,85.	W. оч. Сл.	Я.	501,5.	451,9.	+18,2.	447,0.			449,9.	+18,0.							Шумановъ.
13.	599, 7.	+17,8.	599,16.	+14,1.	+12,9.	4,93.	0,86.	W. оч. Сл.	Я.	497,5.	448,7.	+18,0.	444,0.			448,8.	+18,0						сверкание молний въ 3 стороны	
14.	599, 6.	+17,7.	599,07.	+14,0.	+12,8.	4,88.	0,86.	m.	Я.	507,0.	454,6.	+17,9.	450,0.			447,8.	+17,8.						Громъ	
15.	599, 5.	+18,0.	598,94.	+14,3.	+12,9.	4,88.	0,84.	m.	Я.	510,2.	455,9.	+17,9.	451,3.			446,2.	+17,8.						Громъ.	
16.	599, 4.	+18,2.	598,81.	+14,4.	+13,0.	4,91.	0,84.	m.	Р. Об.	510,2.	454,0.	+18,0.	449,3.			446,0.	+17,9.						Слышенъ громъ.	
17.	599, 3.	+18,4.	598,69.	+15,7.	+14,4.	5,55.	0,86.	W. Сл.	Об.	511,8.	443,1.	+18,2.	438,2.			446,1.	+18,0.							
18.	599, 3.	+18,4.	598,69.	+16,1.	+14,4.	5,44.	0,81.	W. Сл.	Об.	507,6	436,9.	+18,2.	431,0			446,0.	+18,0.							
19.	599, 2.	+18,4.	598,59.	+16,3.	+14,2.	5,24.	0,77.	W. Сл.	Об.	510,4.	442,4.	+18,2.	437,5.			446,2.	+17,9.		½.			+14,0.	въ 45 шаг. дождь.	
20.	599, 0.	+18,2.	598,41.	+16,1.	+14,6.	5,58.	0,84.	SW. Сл.	Пас.	505,0.	435,0.	+18,2.	430,1.			446,0.	+17,9						Громъ.	
21.	599, 0.	+18,4.	598,30	+16,5.	+14,4.	5,34.	0,77.	SW. Ум.	Пас.	496,9.	436,2.	+18,4.	431,1.			446,8.	+18,0.							
22.	598, 9.	+18,8.	598,24.	+17,4.	+14,7.	5,32.	0,72.	S. Ум.	Об.	489,5.	441,1.	+18,6.	435,8.			447,8.	+18,0							
23.	598, 9.	+19,0.	598,22.	+19,0.	+15,8.	5,72.	0,68.	S. Ум.	Об.	482,1.	443,1.	+19,0.	437,4.			449,0.	+18,2.							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 21е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барот.	Терм. при Нап.	Барот. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	ГоризСил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ пол.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 2	+21. 6	602. 19	+20. 7	+16. 2	5.59	0.59	W.	Я.	474. 8	448. 2	+20. 9	440. 6			448. 0	+19. 9							
1	603. 2	+22. 1	602. 13	+20. 8	+15. 8	5.25	0.55	W.	Я.	474. 3	454. 1	+21. 6	445. 8			449. 2	+20. 5							
2	603. 1	+22. 6	601. 97	+21. 2	+16. 0	5.31	0.54	W.	Я.	483. 1	445. 4	+21. 9	436. 8			451. 3	+20. 9							
3	603. 0	+22. 7	601. 86	+21. 5	+16. 4	5.54	0.55	W.	Я.	482. 2	479. 0	+22. 2	470. 1			453. 0	+21. 4							
4	602. 9	+22. 5	601. 78	+20. 9	+16. 3	5.62	0.59	W.	Мѣсч. об.	494. 3	456. 0	+22. 2	447. 1			453. 3	+21. 4							
5	602. 6	+21. 2	601. 64	+19. 0	+15. 8	5.72	0.68	W.	Мѣсч. об.	493. 1	456. 8	+21. 5	448. 6			453. 0	+20. 8							
6	602. 5	+20. 2	601. 66	+17. 6	+15. 5	5.85	0.78	W.	Я.	490. 4	463. 2	+20. 8	455. 7			451. 0	+20. 2							
7	602. 6	+19. 8	601. 81	+17. 7	+15. 3	5.68	0.75	S. ov. ab.	Я.	491. 6	469. 3	+20. 1	456. 5			449. 3	+19. 8							
8	602. 8	+19. 4	602. 06	+17. 2	+14. 8	5.44	0.75	S. ov. Cu.	Я.	502. 3	454. 1	+19. 8	447. 6			448. 0	+19. 4							
9	602. 8	+18. 8	602. 13	+15. 6	+14. 4	5.57	0.87	W.	Я.	501. 3	450. 9	+19. 2	445. 9			449. 0	+19. 0							
10	602. 7	+18. 4	602. 08	+15. 2	+14. 2	5.32	0.89	W.	Р. тонко	498. 2	450. 1	+18. 8	445. 2			448. 2	+18. 8							
11	602. 6	+18. 0	602. 03	+14. 6	+13. 8	5.40	0.91	W.	Я.	497. 2	453. 8	+18. 4	448. 7			444. 2	+18. 4							
12	602. 6	+17. 2	602. 13	+14. 0	+13. 3	5.22	0.91	W.	Я.	504. 0	449. 8	+17. 9	445. 2			442. 3	+18. 0							
13	602. 4	+17. 0	601. 95	+14. 0	+13. 3	5.22	0.91	W.	Я.	503. 7	450. 1	+17. 6	445. 8			441. 0	+17. 8							
14	602. 3	+17. 0	601. 85	+14. 0	+13. 0	5.01	0.88	W.	Я.	507. 0	451. 3	+17. 2	447. 6			438. 5	+17. 4							
15	602. 2	+16. 5	601. 82	+13. 6	+12. 8	4.98	0.90	W.	Я.	505. 6	455. 3	+17. 0	451. 6			436. 6	+17. 2							
16	602. 2	+16. 2	601. 85	+13. 8	+13. 0	5.06	0.90	W.	Я.	506. 3	450. 3	+16. 8	446. 8			435. 2	+17. 0							
17	602. 2	+16. 2	601. 85	+14. 6	+13. 5	5.20	0.87	W.	Я.	506. 0	446. 6	+16. 8	449. 5			435. 0	+17. 0							
18	602. 1	+17. 0	601. 66	+15. 5	+14. 2	5.60	0.87	W.	Я.	503. 3	447. 2	+17. 0	443. 5			435. 0	+17. 0							
19	602. 0	+17. 2	601. 53	+16. 8	+14. 6	5.40	0.77	W.	Я.	501. 0	434. 1	+17. 2	430. 2			435. 8	+17. 0					+13.6		
20	602. 0	+18. 2	601. 41	+17. 8	+15. 0	5.44	0.72	W.	Я.	491. 6	424. 9	+17. 8	420. 4			436. 2	+17. 4							
21	602. 0	+19. 8	601. 22	+19. 2	+15. 8	5.67	0.67	W.	Я.	493. 0	425. 5	+18. 8	420. 0			439. 0	+18. 0							
22	602. 0	+20. 0	601. 20	+20. 4	+16. 4	5.82	0.63	W.	Я.	486. 9	435. 9	+19. 4	429. 8			442. 0	+18. 6							
23	602. 0	+21. 0	601. 07	+21. 2	+16. 6	5.77	0.59	S. Cu.	об. около гориз.	471. 5	443. 4	+20. 2	436. 5			445. 2	+19. 2							

Наблюд.: Капустинъ — П. Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 17 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Ном.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз.Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт.С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 4	+20.6	602.52	+20.1	+16.6	6.05	0.67	W.	Об.	470.7	466.4	+20.1	459.6			430.3	+18.9						Слышенъ былъ громъ	
1	603. 3	+19.6	602.54	+17.5	+14.6	5.22	0.71	S. Cл.	Пас.	475.4	462.4	+19.8	455.9			432.2	+18.9						Слышенъ громъ, а 45′ шелъ дождь.	
2	603. 3	+19.2	602.59	+17.7	+14.9	5.39	0.72	S. Cл.	Об.	479.3	467.8	+19.2	461.9			430.4	+18.5							
3	603. 2	+19.8	602.41	+19.3	+15.6	5.49	0.64	S. оч. сл.	Об.	484.6	468.4	+19.6	462.1			431.4	+18.7							
4	603. 1	+20.6	602.22	+20.1	+16.3	5.82	0.64	W.	Мѣст. об.	487.8	470.2	+20.0	463.5			434.0	+19.3							
5	603. 0	+20.5	602.13	+19.0	+16.2	6.03	0.72	W.	Мѣст. об.	486.8	481.7	+20.2	474.8			434.5	+19.4							
6	602. 9	+19.7	602.13	+18.0	+15.8	5.97	0.77	W.	Раз. об.	494.1	480.7	+19.7	474.3			433.0	+19.0							
7	602. 9	+19.0	602.21	+17.0	+15.3	5.86	0.82	W.	Я.	474.3	482.3	+19.3	476.3			432.2	+18.7							
8	602. 9	+18.5	602.27	+16.2	+14.7	5.62	0.84	W.	Я.	492.8	474.0	+18.8	468.5			430.9	+18.4							
9	602. 9	+18.0	602.33	+15.8	+14.7	5.52	0.85	W.	Я.	493.3	472.8	+18.2	467.9			430.0	+18.0							
10	603. 0	+17.6	602.48	+15.2	+13.9	5.32	0.85	W.	Я.	495.0	475.7	+18.0	471.0			428.6	+17.8							
11	603. 0	+17.0	602.55	+14.5	+13.4	5.16	0.87	W.	Я.	495.0	472.5	+17.6	468.2			427.5	+17.6							
12	603. 0	+16.9	602.57	+14.6	+13.3	5.07	0.85	W.	Я.	490.7	473.3	+17.3	469.3			427.0	+17.3							
13	603. 0	+16.6	602.60	+14.2	+12.9	4.91	0.85	W.	Я.	489.9	471.9	+17.0	468.2			426.0	+17.0							
14	602. 7	+16.2	602.35	+13.7	+12.6	4.84	0.87	W.	Я.	495.5	467.9	+16.4	464.8			425.0	+16.9							
15	602. 6	+15.8	602.30	+13.2	+12.1	4.64	0.87	SO. оч. Сл.	Я.	488.9	455.1	+16.2	452.2			424.4	+16.2							
16	602. 6	+15.8	602.30	+13.3	+12.2	4.68	0.87	SO. оч. Сл.	Я.	493.4	470.0	+16.2	467.1			422.6	+15.8							
17	602. 8	+16.0	602.48	+14.2	+13.0	4.96	0.86	SO. оч. Сл.	Я.	493.8	465.9	+16.2	463.0			423.0	+16.2							
18	602. 8	+16.2	602.45	+15.3	+13.8	5.22	0.83	W.	Я.	503.4	465.0	+16.4	461.9			423.0	+16.2							
19	602. 9	+17.0	602.45	+16.2	+14.4	5.42	0.80	W.	Р. Об.	502.0	460.5	+16.8	457.0			424.0	+16.4					+13.2		
20	602. 9	+17.6	602.38	+17.8	+15.2	5.59	0.73	W.	Мѣст. об.	497.6	461.2	+17.4	457.1			424.0	+17.0							
21	602. 9	+18.6	602.26	+19.0	+16.3	6.11	0.73	W.	Мѣст. Об.	497.1	461.8	+18.0	457.1			426.8	+17.2							
22	603. 0	+18.9	602.21	+20.0	+16.6	6.08	0.68	W.	Р. тонк.	490.5	463.1	+18.2	458.0			430.0	+17.9							
23	603. 2	+20.0	602.39	+20.8	+16.6	5.87	0.61	S. оч. Сл.	Р. тонк.	485.9	460.5	+18.9	454.9			431.0	+18.8		+34.0					

Наблюд.: Петровъ; Капустинъ.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 18 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,3.	+21,4.	602,32	+21,2	+17,4.	6,41.	0,65	SO Сл.	Д. Обл.	477,0.	475,0.	+20,7.	467,6.			437,2	+19,5.						Былъ слышенъ громъ въ 22!	Кондратьевъ
1.	603,3.	+21,5.	602,31.	+21,4.	+17,5	6,45,	0,65.	m.	Облоч.	480,9.	472,2.	+20,7.	464,8.			437,5.	+19,9.						Громъ.	
2.	603,0.	+21,5.	602,01.	+21,6.	+17,7.	6,55.	0,65	NO Сл.	Облоч.	484,5.	474,6.	+20,8.	467,1.			457,0.	+19,9.							
3.	602,9.	+21,6.	601,89.	+22,0.	+17,8.	6,52.	0,62.	NO Сл.	Д. Об.	486,1.	472,5.	+21,0.	464,8.			458,1.	+20,0.							
4.	602,8.	+21,7.	601,78.	+22,2.	+17,8.	6,47.	0,61.	NO Сл.	Д. Об.	493,8.	473,8.	+21,1.	466,8.			458,9.	+20,1.							
5.	602,6.	+21,3.	601,64.	+20,6.	+16,8.	6,08.	0,64.	NOот Сл.	Д. Об.	490,9.	478,0.	+21,1.	470,2.			450,0.	+20,1.							
6.	602,5.	+20,7.	601,61.	+18,8.	+16,4.	6,23.	0,76.	m.	Д. Об.	499,9.	477,4.	+20,7.	470,0.			448,8.	+20,0.							
7.	602,7.	+20,0.	601,89.	+18,4.	+15,9.	5,95.	0,74.	m.	Д. Об.	497,7.	478,5.	+20,0.	471,8.			447,5.	+19,6.							
8.	602,7.	+19,3.	601,97.	+17,6.	+15,1.	5,57.	0,74.	m.	Д. Об.	491,9.	477,1.	+19,7.	479,7.			447,2.	+19,1.							
9.	602,7.	+18,7.	602,05.	+16,5.	+14,6.	5,48.	0,80.	m.	Ясно.	498,2	478,3.	+19,0.	472,6.			445,8.	+18,8.							
10.	602,7.	+18,3.	602,10.	+15,8.	+14,0.	5,24.	0,80.	m.	Ясно.	494,1.	471,8.	+18,7.	466,4.			444,6.	+18,4.							
11.	602,7.	+17,7.	602,17.	+15,0.	+13,6.	5,17.	0,84.	m.	Ясно.	499,0.	470,0.	+18,0.	465,3.			443,4.	+18,1.							
12.	602,7.	+17,0.	602,25.	+14,6.	+13,4.	5,13.	0,86.	m.	Я.	494,4.	469,0.	+17,8.	464,5.			441,3.	+17,8.							
13.	602,6.	+16,8.	602,18.	+14,2.	+13,0.	4,96.	0,86.	m.	Я.	491,5.	469,5.	+17,2.	465,6.			439,4.	+17,5.							
14.	602,3.	+16,6.	601,91.	+14,0.	+12,9.	4,96.	0,87.	m.	Я.	482,0.	450,7.	+17,0.	456,0.			445,1.	+17,2							
15.	602,1.	+16,6.	601,71.	+13,7.	+12,8.	4,96.	0,89.	m.	Облоч.	498,8.	469,6.	+16,8.	466,1.			437,6.	+16,9.							
16.	602,1.	+16,5.	601,72.	+13,6.	+12,8.	4,98.	0,90.	m.	Облоч.	498,8.	469,5.	+16,7.	466,1.			437,0.	+16,8.							
17.	602,1.	+16,7.	601,69.	+15,0.	+13,8.	5,30.	0,86.	m.	Облоч.	499,1.	462,7.	+16,8.	459,2			435,2.	+16,8.							
18.	602,1.	+17,0.	601,86.	+16,0.	+14,4.	5,47.	0,83.	m.	Облоч.	501,8.	464,1.	+17,0.	460,4.			435,0.	+16,9.							
19.	602,2	+17,4.	601,71.	+16,0.	+14,4.	5,47.	0,87.	NOот Сл.	Облоч.	505,3.	461,6.	+17,1.	457,8.			434,5.	+17,0.					+13,6.		
20.	602,5.	+17,7.	601,97.	+17,4.	+15,0	5,54.	0,75.	NOот Сл.	Облочно.	500,1.	453,7.	+17,6.	449,4.			435,3.	+17,1.							
21.	602,5.	+18,3.	601,90.	+18,7.	+16,1.	6,03.	0,74.	NOот Сл.	Облочно.	495,7.	457,0.	+18,0.	452,3.			437,2.	+17,6.							
22.	602,5.	+19,0.	601,82.	+19,4.	+16,2	5,93.	0,69.	SW Слаб.	Облоч.	490,3.	458,6.	+18,7.	453,2.			439,2.	+18,0.							
23.	602,6.	+19,2.	601,89.	+19,6.	+16,4.	6,03.	0,69.	SW Слаб.	Облоч.	485,[illegible]	485,3 (483)	+18,7.	452,9			441,1.	+18,2							

С. Петербургская Обсерваторія Августа мѣсяца 9е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 3.	+20,9	601,39	+19,8	+16,6	6,15	0,69	W. Сл.	Об.	483. 7.	440. 7.	+21,1	432. 9.			443,2	+19,0.							Капустинъ
1.	602. 3	+21,4	601,33	+19,8	+16,6	6,15	0,69	W. Сл.	Об.	482. 0	445. 8	+21,4	435. 7			448,0	+20,0							
2.	602. 3	+21,8	601,28	+19,8	+16,6	6,15	0,69	т.	Об.	481. 4	457,7	+21,8	449, 2			450,6	+20,4							
3.	602. 3	+21,8	601,28	+20,1	+17,1	6,45	0,72	т.	Д. Об.	483,5	466. 6	+21,8	458, 1			452,0	+20,4							
4.	602. 4	+21,4	601,43	+16,8 (20,2)	+16,8	6,24	0,69	т.	Д. Об.	491. 5.	457,0	+21,4	448. 9			452,0	+20,4							
5.	602. 4	+20,4	601,53	+18,6	+16,4	6,28	0,78	т.	Д. Об.	496,6	461. 2.	+20,9	453,6			450,0	+20,0							
6.	602. 4	+19,8	601,62	+17,8	+16,0	6,19	0,81	т.	Д. Об.	502,0	463. 9	+20,2	457,0			448,0	+19,8							
7.	602. 2	+19,0	601,52	+16,6	+15,5	6,11	0,88	т.	об. око. горизонта	500,6	464. 4	+19,6	458,1			446,8	+19,0							
8.	602. 2	+18,4	601,59	+16,4	+15,0	5,80	0,85	т.	Об.	493,3	457,1	+19,0	451,4			445,8	+18,8							
9.	602. 2	+18,0	601,64	+15,8	+14,8	5,80	0,89	т.	Об.	489,1	457, 0,	+18,6	451,7			444,4	+18,2							
10.	602. 2	+18,0	601,64	+15,8	+14,8	5,80	0,89	т.	пас.	493,2	449,5	+18,4	444,4			444,2	+18,0.							
11.	602. 2	+18,0	601,64	+15,8	+15,0	5,95	0,91	т.	вдожде пас.	492,7	447,5	+18,2	442,6			442,2	+18,0.							
12	602. 3	+18,0	601,74	+15,8	+14,8	5,80	0,89	т.	пас.	493,9	449,8	+18,2	444,9			441,2	+18,0.							
13	602. 4	+17,8	601,86	+15,7	+14,7	5,75	0,89	т.	Пас.	492. 0	449. 4	+18,1	444. 6.			440. 5	+17. 9							Петровъ
14.	602. 4	+17,7	601,87	+15,3	+14,1	5,43	0,86	т.	Пас.	491. 0	446. 1.	+18,0	441. 4.			440. 0	+17. 8							
15.	602. 4	+17,6	601,88	+15,2	+14,0	5,39	0,86	т.	Пас.	493. 7.	447. 2	+17,8	442. 7.			439. 6	+17. 7.							
16.	602. 4	+17,6	601,88	+15,4	+14,1	5,41	0,85	O. оч. сл.	Пас.	501. 6.	449. 1.	+17,8	444. 6.			439. 2	+17. 6.							
17.	602. 5.	+17,7	601,97	+16,1	+14,2	5,29	0,79	O. Сл.	Об.	504. 7	446. 9.	+17,8	442. 4			438. 6	+17. 6							
18.	602. 6	+17,8	602,06	+16,7	+14,4	5,29	0,75	SO. Сл.	Об.	501. 4	437. 4	+17,8	432. 9.			438. 0	+17. 6.							
19.	602. 7.	+17,8	602,16	+16,7	+14,4	5,29	0,75	SO. Сл.	Об.	499. 3.	424. 0.	+17,8	419. 5			437. 9	+17. 6.					+15, 2		
20.	602. 8	+18,0	602,23	+17,3	+15,0.	5,57.	0,76	SO. Сл.	Об.	493. 7.	427. 4.	+17,9	422. 8			438. 1	+17. 6.							
21.	602. 9.	+18,6	602,26	+17,7	+15,2	5,62	0,74	SO. Сл.	Об.	491. 8.	429. 3.	+18,3	424. 3.			440. 0	+17. 8							
22.	603. 0	+18,9	602,32	+18,7	+16,1	6,03	0,74	SO. Сл.	Об.	486. 1	431. 3.	+18,7	425. 9.			441. 5	+18. 0.							
23.	603. 1	+20,3	602,25	+19,9	+16,6	6,10	0,68	S. Сл.	Об.	478. 2	435. 8	+19,7	429. 4			444. 8	+18. 8							

С. Петербургская Обсерватория Августа месяцъ 20 число 1846 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 1.	+21,2	602, 14	+19,4	+16,8	6,39	0,74	W оч. сл	Об.	478, 0	443, 7	+20,8	436, 2			447,8	+19,8							Туманов
1	603, 0	+22,0	601, 95	+20,0	+16,7	6,15	0,68	W оч. сл	Об.	475, 5	459, 1	+21,8	450, 6			450,0	+20,2							
2	602, 9	+22,8	601, 75	+20,9	+17,0	6,16	0,64	W оч. сл	Об.	481, 0	457, 5	+22,0	448, 8			451,0	+21,0							
3	602, 9	+22,8	601, 75	+21,0	+17,2	6,30	0,65	W оч. сл	Об.	489, 9	447, 5	+22,1	438, 7			453,3	+21,2							
4	602, 8	+22,7	601, 66	+20,8	+16,9	6,11	0,64	Тихо	Р. т. об.	491, 5	457, 5	+22,1	448, 7			455,1	+21,2							
5	602, 8	+21,4	601, 82	+19,4	+16,4	6,08	0,71	Тихо	Р. т. об.	492, 8	460, 1	+21,5	451, 9			454,2	+21,0							
6	602, 8	+20,9	601, 96	+18,2	+16,2	6,24	0,80	Тихо	Р. т. об.	491, 3	461, 0	+20,7	453, 6			452,1	+20,1							
7	602, 8	+19,3	602, 07	+16,8	+15,4	5,98	0,85	Тихо	об. около горизонта	492, 1	457, 9	+20,0	451, 2			450,1	+19,8							
8	602, 7	+18,6	602, 06	+15,9	+14,8	5,78	0,88	Тихо	Ясно	493, 0	459, 8	+19,3	453, 8			447,7	+19,0							
9	602, 7	+18,2	602, 11	+15,6	+14,4	5,57	0,87	Тихо	Ясно	490, 4	456, 6	+18,9	451, 0			445,5	+18,8							
10	602, 8	+18,0	602, 23	+15,0	+14,0	5,44	0,88	Тихо	Ясно	490, 3	456, 2	+18,5	451, 0			444,1	+18,2							Кондратьевъ
11	602, 8	+18,0	602, 23	+14,8	+13,9	5,42	0,89	Тихо	Ясно	491, 1	453, 0	+18,3	448, 0			442,9	+18,1							
12	602, 8	+17,5	602, 29	+14,0	+13,2	5,15	0,90	Тихо	Ясно	490, 7	453, 9	+18,0	449, 2			441,5	+18,0							
13	602, 8	+17,0	602, 35	+13,8	+12,8	4,93	0,88	Тихо	Ясно	491, 8	455, 0	+17,7	450, 6			439,8	+17,8							
14	602, 8	+17,0	602, 35	+13,8	+13,0	5,06	0,90	Тихо	Ясно	494, 6	454, 9	+17,4	450, 8			438,5	+17,4							
15	602, 9	+17,7	602, 37	+13,8	+13,0	5,06	0,90	S оч. сл	Об.	497, 0	450, 8	+17,7	446, 4			438,2	+17,5							
16	602, 9	+17,8	602, 36	+14,0	+12,9	4,96	0,87	S оч. сл	Р. тон. об. ок. гор.	499, 0	450, 5	+17,8	446, 0			438,2	+17,5							
17	602, 9	+17,8	602, 36	+14,2	+13,0	4,96	0,86	S оч. сл	Р. тон. об.	499, 4	448, 0	+17,8	443, 5			437,9	+17,5							
18	602, 9	+17,8	602, 36	+15,6	+13,4	4,87	0,76	S оч. сл	Я.	500, 2	441, 6	+17,8	437, 1			437,8	+17,5							
19	603, 0	+18,2	602, 41	+17,2	+14,4	5,16	0,71	S оч. сл	Я.	507, 1	435, 1	+18,0	430, 4			438,0	+17,8					+13, 8		
20	603, 0	+18,8	602, 33	+18,5	+15,5	5,62	0,70	S оч. сл	Р. об. ок. горизон.	503, 9	425, 9	+18,2	421, 0			439,2	+17,9							Тумановъ
21	603, 1	+19,0	602, 41	+19,2	+15,3	5,30	0,63	S оч. сл	Р. об. ок. горизон.	493, 0	427, 9	+18,0	423, 2			440,2	+18,0							
22	603, 2	+19,8	602, 41	+19,9	+15,6	5,33	0,60	S оч. сл	Я.	482, 9	424, 3	+19,2	418, 4			442,2	+18,4							
23	603, 3	+20,8	602, 39	+20,4	+16,2	5,67	0,61	S оч. сл	Я.	478, 5	438, 9	+20,0	432, 2			444,0	+19,0							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль. мѣсяцъ 16 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 8.	+18,2	603,21	+19,2	+15,5	5,44	0,64	Ш.	Об.	480. 0	460. 9.	+18,0	456. 2.			419. 2	+19,0							Трутневъ
1.	603. 7.	+19,0	603,11.	+18,8	+15,2	5,33	0,65	Ш.	Об.	478. 0	467. 0.	+18,6	461. 7			421,2	+17,5							
2.	603. 7	+20,0	602,89	+19,6	+15,6	5,41	0,62	Ш.	Об.	485. 0	465. 9.	+19,6	458,7			425,0	+17,8							
3	603. 7.	+20,0	602,89	+19,6	+15,6	5,41	0,69	Ш.	Д. Об.	487,1	472,1	+19,6	465,8			428,0	+18,6							
4.	603. 7.	+20,0	602,89	+19,5	+15,6	5,44	0,63	Ш.	Д. Об.	492,0	472,5	+19,8	466,0			429,6	+18,8							
5.	603. 6	+19,8	602,81	+17,9	+15,4	5,70	0,74	Ш.	Д. Об.	490,4.	475. 6	+19,6	469. 3			430,2	+18,8							
6.	603. 3	+19,0	602,61	+16,4	+15,0	5,80	0,85	Ш.	Д. Об.	492,8.	475. 4	+19,0	469,7			428,0	+18,2							
7	603. 3	+17,6	602,78	+15,4	+14,4	5,62	0,89	Ш.	Об. около горизонта	504,0	480. 0	+18,0	475,3			424,2	+17,6							
8.	603. 2	+17,2	602,73	+15,0	+14,0	5,44	0,88	Ш.	Об.	491. 8	466. 9	+17,6	462,6			427,0	+17,4							
9.	603. 2	+17,2	602,73	+15,0	+14,0	5,44	0,88	Ш.	Об.	490,0	470. 5.	+17,6	466,2			425,0	+17,2							
10.	603. 2	+17,2	602,73	+14,9	+13,6	5,20	0,85	Ш.	Д. Об.	491. 4	470. 0.	+17,4	465,9			425,0	+17,1							
11.	603. 3	+17,2	602,83	+14,2	+13,0	4,96	0,86	Ш.	Д. Об.	488. 4	466. 0.	+17,2	463,1			429,0	+17,0							
12.	603, 5.	+17,0.	603,05.	+13,5	+12,4.	4,76.	0,87.	Ш.	Д. Об.	498,5.	467, 8.	+17,0.	464,1.			426,3	+16,9.							Кондратьевъ
13.	603, 5.	+16,8.	603,08	+13,2.	+12,2	4,70.	0,88	Ш.	Д. Об.	496,3.	468,3.	+16,8.	464,8.			427,2.	+16,8.							
14	603, 5.	+16,6.	603,10.	+13,4.	+11,8.	4,40.	0,81.	Ш.	Облач.	501,2.	463,2.	+16,5.	460,0.			422,2	+16,5.							
15.	603, 5.	+16,4.	603,13	+14,0.	+11,4.	3,99.	0,70.	Ш.	Облач.	496,7.	462,7.	+16,2	459,8.			420,3	+16,4.							
16.	603, 4.	+16,2	603,05	+14,0	+12,0.	4,37.	0,77.	Ш.	Облач.	495,5.	459,5.	+16,2	456,6			419,5.	+16,2							
17.	603, 4.	+16,2	603,05	+14,0.	+12,2.	4,50.	0,79.	Ш.	Облач.	481,9.	454,3.	+16,2	451,4.			420,2	+16,2.							
18.	603, 4.	+16,5.	603,11.	+14,8.	+12,7.	4,62.	0,76.	Ш.	Облач.	490,4.	444,5.	+16,2	441,6.			419,6.	+16,2.							
19.	603, 5.	+17,0.	603,05.	+15,5.	+13,4.	4,90.	0,76.	Ш.	Мног. Об.	490,0.	429,7.	+16,6	426,5.			419,5	+16,2					+13,2.		
20.	603, 5.	+17,7.	602,97	+17,2	+14,1.	4,94.	0,68	Ш.	Облач.	483,3.	449,1.	+17,0.	445,4.			420,2	+16,7.							
21.	603, 6.	+18,0.	603,03.	+18,4.	+14,9.	5,21.	0,66	SW отъ Ш.	Облач.	489,9.	441,7.	+17,7.	437,3.			421,8.	+17,0.							
22.	603, 6.	+18,3.	603,00.	+19,0.	+15,9.	5,79.	0,69.	SW отъ Ш.	Д. об.	486,4.	449,2	+18,0	444,5.			422,5.	+17,3.							
23.	603, 4.	+19,6.	602,64	+19,6.	+16,9.	5,88.	0,68.	SW отъ Ш.	Д. об.	482,6.	453,5.	+19,0.	447,8.			426,0.	+18,0.							

С. Петербургская Обсерватория Августа 15 числа 1846 года. По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	ГоризСил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	603. 4.	+19,0	602. 71	+17,3	+14,4	5,01	0,65	W. Сл.	Я.	478. 0.	475. 4.	+18,6	470. 1			419,0	+17,4			+31. 4.				
1	603. 5.	+19,8	602. 71	+18,1	+14,4	4,93	0,64	W. Сл.	Я.	479. 5.	479. 1.	+19,3	473. 1			421. 2	+18. 0			+35. 4				
2	603. 5.	+20,4	602. 64	+18,6	+14,5	4,87	0,60	W. Сл.	Я.	485. 0	486. 9.	+19,8	480. 4.			424,0	+18. 8			+32. 4				
3	603. 5.	+20,6	602. 62	+19,0	+14,7	4,90	0,58	W. Сл.	Я.	481. 9	483. 5.	+20,0	476. 8			427,0	+19,0			+34. 0				
4	603. 5.	+20,6	602. 62	+18,8	+14,6	4,89	0,59	W. оч. Сл.	Я.	489. 1	491. 4.	+20,0	484. 7			428. 2	+19. 2			+28. 0				
5	603. 5.	+20,0	602. 69	+17,0	+14,6	5,35	0,75	Т.	Я.	490. 0	485. 7	+20,0	479. 0			428,0	+19,0							
6	603. 4	+18,8	602. 73	+16,0	+14,0	5,79	0,78	Т.	Я.	486. 7	481. 5	+19,0	475. 8			426. 8	+18. 4							
7	603. 3	+18,0	602. 73	+15,4	+13,4	4,93	0,77	Т.	Я.	492. 3	479. 6	+18,4	474. 7			425. 8	+18. 0							
8	603. 3	+17,5	602. 79	+14,8	+12,5	4,49	0,74	Т.	Я.	494. 2	479. 6	+17,8	475. 1			425. 1	+17. 7							
9	603. 3	+17,0	602. 85	+13,6	+11,6	4,22	0,76	Т.	Я.	486. 0	477. 1	+17,2	473. 2			424,0	+17. 2							
10	603. 3	+16,9	602. 87	+13,2	+11,4	4,20	0,78	Т.	Я.	481. 7.	476. 2.	+17,0	472. 5			423. 3	+17,0							
11	603. 3	+16,2	602. 95	+12,0	+10,8	4,12	0,84	Т.	Я.	498. 9	472. 3	+16,4	469. 2			423. 3	+16. 8							
12	603. 4	+15,9	603. 09	+11,5	+10,6	4,13	0,88	Т.	Я.	476. 9	448. 4	+16,0	445. 7			424. 4	+16. 2							
13	603. 6	+15,7	603. 31	+11. 3	+10. 5	4,12	0,89	Т.	Я	488. 0	464. 2	+15. 8	461. 7			424. 0	+16. 2							
14	603. 6	+15. 3	603. 36	+11. 0	+10. 1	3,97	0,88	Т.	Я	493. 2	466. 9	+15. 4	464. 8			418. 0	+16. 0							
15	603. 6	+15. 1	603. 38	+11. 2	+10. 2	3,97	0,87	Т.	Мѣсту об.	494. 2	465. 6	+15. 1	463. 8			415. 8	+15. 8							
16	603. 6	+15. 0	603. 40	+11. 7	+10. 5	4,02	0,84	Т.	Мѣсту. об.	495. 0	462. 2	+15. 0	460. 5			413. 6	+15. 6							
17	603. 7.	+15. 2	603. 47	+12. 5	+10. 9	4,05	0,80	Т.	Об.	486. 3	448. 0	+15. 0	446. 3.			413. 1	+15. 5							
18	603. 9	+15. 6	603. 62	+14. 0	+11. 9	4,31	0. 76	Т.	Об.	497. 7.	455. 7.	+15. 3	453. 7			412. 8	+15. 6							
19	603. 9.	+15. 8	603. 60	+14. 6	+12. 5	4,54	0. 76	Т.	Об.	499. 8	456. 9.	+15. 6	454. 6			412. 9	+15. 7					+11. 0.		
20	604. 0	+16. 3	603. 64	+15. 5	+13. 3	4,83	0. 75	Т.	Об.	495. 0	450. 3.	+16. 0	447. 6.			413. 7	+15. 8.							
21	604. 0	+17. 0	603. 55	+16. 8	+14. 2	5. 11	0. 72	S. оч. сл.	Об.	493. 0	463. 5.	+16. 7	460. 1.			415. 0	+16. 3							
22	604. 0.	+17. 2	603. 55	+17,1	+14,2	5,03	0,70	S. оч. Сл.	Д. Об.	486. 0	448. 6.	+17,0	444. 9			417. 0	+16. 6							
23	604. 0	+17. 8	603. 46	+18. 0	+14. 5	5,02	0. 65	SW. оч. сл.	Об.	485. 4	450. 3.	+17,6	446. 0.			418. 2	+16. 9							

Петровъ. — Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 14е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599, 4.	+18,0	598, 84.	+16,8.	+15,5.	6,06.	0,86.	SW Сл.	Пасм.	473,2	485, 5.	+17,9.	480, 9.			421,5.	+17,1.							Кондратьевъ
1.	599, 5.	+18,0	598, 94.	+16,5.	+15,3	5,99	0,87.	SW Сл.	Пасм.	472,2	493, 0.	+17,9.	488, 4.			421,5.	+17,2.							
2.	599, 6.	+17,9.	599, 05.	+16,4.	+15,2	5,95.	0,87.	SW б Сл.	Пасм.	467,8.	509, 0.	+17,8.	504,5.			419,3.	+17,2.							
3	599, 8.	+17,9.	599, 25.	+16,4.	+15,2	5,95.	0,87.	SW Сл.	Пасм.	475,7.	508, 5.	+17,8.	504,0.			417,0.	+17,2							
4	600, 0.	+17,8.	599, 45.	+16,3.	+15,3.	6,04.	0,89.	W Сл.	Облач.	503,8.	538,1.	+17,8.	533,6.			415,4.	+17,2.							
5	600, 2.	+17,8.	599, 66.	+16,3.	+15,3.	6,04.	0,89.	W б Сл.	Облач.	486,1.	487, 8.	+17,8.	483,3.			417,5.	+17,2.							
6.	600, 5,	+17,6.	599, 98.	+15,8.	+14,8.	5,80.	0,89.	W б Сл.	Облач.	488,5.	481, 3.	+17,7.	476,9.			419,2.	+17,1.							
7.	600, 6,	+17,2	600, 13.	+15,0.	+14,2	5,57.	0,91.	ш.	Ясно.	486,1.	483, 9.	+17,3.	479,9.			419,9.	+17,0.							
8	600, 6.	+17,0.	600, 16.	+14,2.	+13,6.	5,38.	0,93.	ш.	Ясно.	512,5.	488, 5.	+17,1.	484,7.			419,9.	+16,9.							
9.	600, 6.	+16,7.	600, 19.	+13,9.	+13,5.	5,38.	0,95.	ш.	Ясно.	512,0.	483,3.	+16,9.	479,7.			421,2.	+16,8.							
10.	600, 7.	+16,2.	600, 35.	+13,6.	+13,0.	5,12.	0,93.	ш.	Ясно.	511,0.	466,8.	+16,7.	463,4.			423,7.	+16,5.							
11.	600, 8.	+16,0.	600, 48.	+13,2.	+12,7.	5,03.	0,94.	ш.	Ясно.	494,2.	483,6.	+16,3.	480,6.			421,3.	+16,2.							
12.	600, 9.	+15,4.	600, 65.	+12,2.	+11,8.	4,71.	0,94.	ш.	Ясно.	491,8.	480,3.	+16,0.	477,6.			417,2.	+16,1.							
13.	600, 9.	+16,0.	600, 58.	+11,9.	+11,6.	4,63.	0,96.	ш.	Ясно.	494,4.	480, 3.	+16,0.	477,6.			415,9.	+16,0.							
14.	601, 0.	+16,0.	600, 68.	+11,8.	+11,5.	4,62.	0,96.	ш.	Ясно.	493,3.	479, 2.	+16,0.	476,5.			420,4.	+16,0.							
15	601, 3.	+16,0	600, 98.	+11,2.	+11,0.	4,45.	0,97.	ш.	Ясно.	479,9.	468, 0.	+16,0.	465,3.			415,7.	+16,0.							
16.	602, 0.	+16 0.	601 68.	+11 4.	+11 2.	4 53.	0 97.	ш.	Я.	472 8.	466 1.	+16,0.	463 4			417 2.	+16 0.							Шурманевъ
17.	602, 8.	+16 0.	602, 48.	+12 0.	+11 8.	4 76.	0 97.	ш.	Я.	483 5.	474 5.	+16,0.	471 8.			416 2.	+16 0.							
18.	602, 9.	+16 2.	602, 55.	+13,0.	+12,2.	4 75.	0 90.	ш.	Я.	486 8.	475 0.	+16 1.	472 2.			416 8.	+16 0.							
19.	603 0.	+16 4.	602, 63.	+13 7.	+12 7.	4 90.	0 88.	ш.	Я.	497 9.	473 1.	+16 2.	470 2.			416 8.	+16 0					+12		
20.	603 1.	+16 9.	602 67.	+14 9.	+13 3.	4 99.	0 82.	ш.	Я.	492 8.	464 9.	+16 5.	461 7			417 0.	+16 2.							
21.	603 1.	+17 0.	602, 65.	+15 7.	+13 7.	5 06.	0 78.	ш.	Я.	487 9.	466 5.	+16 8.	463 0			416 8.	+16 4.							
22.	603 2.	+17 2.	602 73.	+16 3.	+11 1.	3 20.	0 47.	W от Сл.	Я.	488 5.	465 2.	+17 0.	461 5			418 8.	+16 8							
23.	603 4.	+18 0.	602 83.	+17 3.	+13 8.	[illegible]	0 64.	W от Сл.	Я.	478 5.	474 4.	+17 8.	469 9			418 8.	+16 9							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 13го число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 0	+18. 2	598, 41.	+17. 6	+15. 8.	6, 08.	0, 81.	NW. оч. сл.	Пас.	479. 1.	491. 4.	+18. 1.	486. 6.			420, 0	+17. 6.							Капитанъ Петровъ.
1.	598. 7.	+18. 3.	598. 10.	+16. 9	+15. 9	6, 33	0, 89.	W. оч. сл.	Пас. и дождь.	479. 2.	495. 3.	+18. 2	486. 4.			419. 8.	+17. 7							
2.	598. 7.	+17. 8	598, 16.	+16. 3	+15. 7.	6, 34	0. 93.	W. оч. сл.	Пас. и дождь.	492. 9.	505. 4.	+18. 0.	500. 7.			416, 8.	+17. 6.							
3.	598. 7.	+17. 6	598, 18.	+16. 1	+15. 3	6. 09	0. 91.	W. оч. сл.	Пас.	481 5	500 8	+17. 8	496. 3.			415, 6	+17. 5.							
4.	598. 7.	+17. 6	598 18	+15. 9	+15. 1.	6, 00	0, 91.	NW. оч. сл.	Пас. и дождь.	482. 1.	505 5	+17. 8	501. 0.			415. 2	+17. 4							
5	598. 7.	+17. 6	598 18.	+14. 7	+14. 3	5, 73	0, 95.	NW. оч. сл.	Пас. и дождь.	496. 9	495. 0	+17. 5	490. 8.			415 0	+17. 2							
6.	598. 9	+17. 6	598. 38	+14, 1	+13, 6	5. 40	0, 94	NW. Сл.	Пас. и дождь.	495, 0	502. 3.	+17. 6	498. 0.			416 8	+17. 2							
7	599. 0	+17. 5	598. 50	+13. 7	+13 2	5, 23	0, 94	NW. оч. сл.	Пас. и дождь.	503, 2	501. 7.	+17. 6	497, 4			417. 7	+17. 2							
8	599. 0	+17. 2	598, 53	+13. 7	+13, 4	5. 36	0, 96	NW. оч. сл.	Пас. и дождь	495, 1	503. 3.	+17. 2	499, 4			419, 0	+17, 0							
9	599. 0	+17. 2	598. 53	+13. 7	+13, 5	5, 43	0, 98	NW. оч. сл.	Пас. и дождь.	484. 3.	504. 3.	+17. 2	500, 4.			419. 1	+17. 0		25½.					
10.	598. 9	+17. 2	598, 43	+13. 7	+13, 5	5, 43	0, 98	NW. оч. сл.	Пас. и дождь	483. 8.	504. 4.	+17. 2	501. 0.			419. 2	+17. 0							
11.	598. 9	+17. 2	598, 43	+13. 6	+13. 4	5, 39	0, 97	NW. оч. сл.	Пас. и дождь.	485, 0.	504. 0.	+17. 1	500. 2.			419. 0	+16. 9							
12.	598. 9	+17. 1	598. 45	+13. 4	+13. 2	5, 31	0, 97	NW. оч. сл.	Пас. и дождь.	486. 8.	502. 9.	+17. 0	499. 2			419. 0	+16. 9.							
13.	598. 9	+17, 1	598, 45	+13, 3	+13. 1	5, 26	0, 97	W.	Пас. и дождь.	488. 6	501. 6.	+17, 0	497, 9			419. 0	+16. 9.							
14.	598. 9	+17, 0	598, 46	+13, 2	+13. 0	5, 22	0, 97	W.	Пас.	488. 0.	498. 9.	+16. 9	495, 3			418. 8	+16. 8.							
15.	598. 9	+16, 9	598, 47	+13, 2	+13, 0	5, 22	0, 97	W.	Пас.	473, 9	495. 9.	+16, 8	492. 4			419, 0	+16, 8							
16.	598. 9	+16, 3	598. 48	+13, 3	+13, 0	5, 19	0, 96	W.	Пас.	490, 9	501. 0.	+16, 8	497, 5.			419, 0	+16, 7							
17.	598. 9	+16, 8	598, 48	+13, 6	+13, 3	5, 32	0, 96	W.	Пас.	474. 2	484. 5	+16, 8	481. 0.			420, 0	+16. 6.							
18.	598. 9.	+16, 8	598. 48.	+13, 3	+13, 4	5, 34	0, 95	W.	Пас.	474, 0	480. 5.	+16, 8	477. 0			419, 2	+16, 6							
19.	599. 0	+16, 9	598, 57	+14, 0	+13, 6	5, 43	0, 95	W.	Пас.	473. 0	481. 9.	+16, 8	478, 4			420, 0	+16, 7							
20.	599, 2.	+17, 0.	598, 76	+15, 1.	+14, 5.	5, 69	0, 91	NW. оч. сл.	Пас.	468, 9.	487, 2.	+16, 9.	483, 6			420, 0	+16, 8.					+13, 2		
21.	599. 2	+17, 1	598, 75	+15, 4	+14, 5	5, 69	0, 90	NW. оч. сл.	Об.	480, 0	487, 6	+17, 0	483, 9			420, 0	+16, 8							
22	599, 3	+17, 5	598, 80	+15, 8	+14, 7	5, 73	0, 87	W. оч. сл.	Пас.	481, 5	487, 5	+17, 2	483. 6			419, 2	+17, 0							
23.	599. 3	+17, 5	598, 80	+16, 1	+14, 7	5, 65	0, 85	W. Сл.	Пас.	475, 2	481. 9	+17, 2	478, 0			420, 2	+17, 0							

С.тъ Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 12.го число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,0.	+19,0.	599,32	+18,0.	+15,5.	5,75.	0,74.	SW Ум.	Облач.	477,9.	479,3.	+19,0.	473,6.			425,2	+18,2.							Кондратовъ
1.	600,0.	+19,8.	599,22	+18,0.	+15,5.	5,75.	0,74.	SW Ум.	Облач.	473,0.	490,8.	+19,7.	484,4.			426,2	+18,7.							
2.	600,0.	+19,9.	599,21.	+18,4.	+16,0.	6,03.	0,76.	SW Ум.	Облач.	472,0.	507,4.	+19,8.	500,9.			427,2.	+18,9.							
3	600,0.	+19,9.	599,21.	+18,4.	+16,0.	6,03.	0,76.	SW Ум.	Облач.	463,5.	525,3.	+19,8.	518,8.			426,5.	+19,0.							
4	600,0	+19,9.	599,21.	+18,0.	+15,4.	5,67.	0,73.	W Ум.	Раз. об.	493,6.	524,8.	+19,9.	518,2.			424,9.	+19,0.							
5.	600,0.	+19,5.	599,26	+17,2.	+15,0.	5,59.	0,77.	W Сл.	Раз. об.	493,7.	508,6.	+19,8.	502,1.			425,8.	+18,9.							
6.	600,0.	+18,1.	599,42	+16,0.	+14,3.	5,39.	0,81.	W оч. Сл.	Мног. об.	493,9.	499,8.	+18,9.	494,2			423,8.	+18,4.							
7.	599,7.	+17,4.	599,21.	+15,0.	+13,7.	5,24.	0,85.	W оч. Сл.	Мног. об.	489,0.	495,5.	+18,1.	490,7.			422,4.	+18,0.							
8.	599,6.	+17,0.	599,20.	+14,4.	+13,5.	5,25.	0,89.	Тихо	Мног. об.	484,8.	491,0.	+17,8.	486,5.			421,5.	+17,7.							
9	599,6.	+16,7.	599,19.	+14,2.	+13,4.	5,23.	0,90.	Тихо	облака около горизонт.	496,4.	485,1.	+17,3.	481,1.			423,3.	+17,3.		1/8.					
10	599,5.	+16,2	599,15.	+13,7.	+13,0.	5,09.	0,91.	Тихо	Раз. тон. облака	503,5.	482,8.	+16,9.	479,2			423,3.	+17,0.							
11.	599,5.	+16,2	599,15.	+13,8.	+13,1.	5,13.	0,91.	Тихо	Облач.	494,5.	492,3.	+16,8.	488,8.			424,2	+16,9.							
12.	599.3.	+16.8.	598.88	+13.9	+13.2.	5.18.	0.91.	М.	Пас.	496.0.	492.0.	+16.8.	488.5.			422.2.	+16.8							Трумманъ &c.
13.	599.3.	+16.8	598.88.	+13.9	+13.2.	5.18.	0.91.	М.	Пас.	498.2.	489.1.	+16.8.	485.6.			420.0.	+16.8							
14.	599.3	+16.8	598.88.	+13.0	+12.2.	4.75.	0.90.	М.	Об.	496.9.	489.4.	+16.8.	485.9.			418.8.	+16.8.							
15.	599.3	+17.0.	598.86.	+13.2.	+12.5.	4.90.	0.91.	М.	Пас.	481.9.	483.2.	+16.9.	479.6.			418.8.	+16.9.						Въ 20' видна была радуга.	
16.	599.2.	+17.0	598.76	+13.2	+12.8	5.09	0.95.	М.	Пас. и дождь	491.2.	488.0.	+17.0	484.3.			418.8	+16.8.							
17.	599.2.	+17.1.	598.65	+13.7	+13.4	5.36.	0.96.	М.	Пас.	496.0.	490.0.	+17.0.	486.3.			418.8.	+16.8							
18.	599.2.	+17.2	598.73	+13.9	+13.5	5.39	0.95.	М.	Пас. и дождь	491.9.	479.1.	+17.0	475.4.			418.8.	+16.8							
19.	599.2.	+17.2.	598.73	+14.2	+13.6	5.38	0.93.	М.	Пас.	493.2	479.9.	+17.1.	476.1.			419.0.	+16.9.		1/2.			+13.0.		
20.	599.2.	+17.2.	598.73	+14.6	+14.0.	5.55	0.93.	М.	Пас.	487.5.	469.7.	+17.2.	465.8.			419.0	+16.9.							
21.	599.2.	+17.4.	598.71.	+15.1	+14.2.	5.55.	0.89.	W. оч. Сл.	Пас.	484.2.	468.1.	+17.3.	464.1.			418.8	+16.9.							
22.	599.2.	+17.9	598.65.	+16.6	+15.0.	5.75.	0.83.	NW оч. Сл.	Пас.	481.8.	468.5.	+17.8.	464.0			418.8.	+17.0.							
23.	599.1.	+18.0.	598.54.	+16.7.	+15.3	5.94.	0.85.	NW оч. Сл.	Пас.	480.5.	481.0.	+17.9.	476.4.			418.8.	+17.2.							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая теплота	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 8	+19.8	603.0 1	+21.0	+15.2	4.77	0.49	O. Ум.	Об.	472. 0	437. 4	+19.2	431. 5			4229	+18.0							
1	603. 7	+20.0	602. 89	+20. 6	+14. 9	4.65	0.50	SO. Ум.	Об.	471. 8	441. 5	+19.6	435. 2			423. 7	+18. 7							
2	603. 5	+20.6	602. 62	+20. 7	+15.2	4.85	0.51	S. Ум.	Об.	475. 7	457. 0	+20.0	450. 3			424. 9	+19. 1							
3	603. 3	+20.6	602. 42	+20. 3	+15. 1	4.87	0.53	S. Ум.	Об.	477. 9	459. 1	+20.2	452. 2			426. 7	+19. 5							
4	603. 0	+20.9	602. 14	+20.0	+14. 9	4.80	0.54	S. Ум.	Об.	483. 7	454. 5	+20.1	447. 7			427. 2	+19. 5							
5	602. 9	+20.0	602.09	+19.0	+14.7	4.90	0.58	S. Сл.	Об.	489. 0	459. 1	+19.8	452.6			427. 0	+19. 0							
6	602. 6	+19.4	601. 87	+18.2	+14.4	4.90	0.63	S. Сл.	Об.	486. 8	453. 5	+19.4	447. 4			426. 8	+18. 9							
7	602. 3	+18.8	601. 64	+17.2	+13.9	4.80	0.66	S. Сл.	Об.	489. 5	454. 5	+19.0	448. 8			4250	+18.4							
8	602. 1	+18.0	601.53	+16.4	+13.8	4.94	0.72	SO. Сл.	Об.	486.0	457. 9	+18.5	452. 7			4241	+18.0							
9	602. 1	+18.0	601.53	+16.2	+13.8	4.99	0.74	SO. Сл.	пасм. дождикъ	488. 3	452. 0	+18.2	447. 1			4246	+18.0							
10	601. 7	+18.0	601. 13	+16.2	+13.8	4.99	0.74	SO. Сл.	Пас.	500. 1	497. 5	+18.0	492. 8			4238	+17.9							
11	601. 4	+18.0	600.83	+16.2	+13.8	4.99	0.74	SO. от. Сл.	Пас.	493. 0	489. 1	+18.0	484. 4			4230	+17.8							
12	601. 4	+18.0	600. 83	+16.0	+13.8	5.04	0.76	SO. от. Сл.	Пас.	482. 8	487. 6	+18.0	482. 9			4225	+17.6							
13	601. 1	+17.8	600. 56	+15.3	+13. 8	5.22	0.83	SO. от. сл.	Пас. и дождь	485. 7	490. 0	+18.0	485. 3			423.3	+17.6							
14	601. 0	+17.8	600. 46	+15.2	+13.8	5.25	0.84	SO. от. сл.	Пас.	486. 4	487. 4	+17.9	482. 8			423.9	+17.6							
15	600. 8	+17.3	600. 32	+15. 1	+13. 9	5.34	0.86	S. от. сл.	Пас.	482. 3	484. 6	+17.6	480. 3			422. 4	+17.5							
16	600. 6	+17.3	600. 12	+15. 2	+13.9	5.38	0.85	S. от. сл.	Пас.	495. 2	486. 7	+17.5	482. 5			421. 2	+17.4							
17	600. 4	+17.4	599. 91	+15.6	+14.3	5.50	0.86	S. от. сл.	Пас.	501. 7	489. 0	+17.5	484. 8			420. 1	+17.3							
18	600. 3	+17.7	599.77	+16. 6	+15. 0	5.75	0.83	S. Сл.	Пас.	497. 2	488. 3	+17.7	483. 9			419. 9	+17. 4							
19	600. 2	+17.9	599. 65	+17. 2	+15. 4	5.88	0.81	S. Сл.	Об.	491. 7	477. 7	+17.9	473. 1			420. 0	+17. 5					+15. 1		
20	600. 1	+18. 1	599. 52	+17. 7	+15. 9	6.13	0.81	S. Сл.	Пас.	494. 4	477. 5	+18. 1	472. 7			420. 6	+17. 6		1/4					
21	600. 0	+18.6	599. 36	+18. 6	+16. 3	6.21	0.77	S. Сл.	Об.	495. 6	480. 5	+18.6	475. 2			422. 0	+17. 9							
22	599. 9	+18.8	599. 24	+18. 8	+16. 4	6.23	0.76	S. Сл.	Пас.	486. 6	480. 8	+18.8	475. 3			424 0	+18. 2							
23	599. 9	+18.8	599. 24	+18. 1	+16. 1	6.19	0.80	SW. Ум.	дождь. Пас.	481. 0	478. 4	+18.8	472. 9			424. 9	+18. 2							Петровъ. Капустинъ

23	589. 9	+16.5	589.52	+13.1	+11.0	3.96	0.75	N. C.	Об.	491. 0	414. 3	+16.2	416. 3			4833	+16.0

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,9.	+18,6.	603,26	+17,4	+13,5	4,43.	0,59.	NO.C.	Облач.	467,5.	449,8.	+18,3.	444,8.			419,2.	+17,8.							Д. Кондратьевъ
1.	604,0.	+19,0.	603,31	+17,4	+13,5	4,43.	0,59.	NO.C.	Облач.	472,5.	454,5.	+19,0.	448,8.			418,3.	+18,0.							
2.	604,2.	+18,9.	603,52	+17,0	+12,9	4,19.	0,58.	NO.C.	Облач.	477,6.	457,0.	+18,7.	451,6.			417,8.	+18,0.							
3	604,4.	+18,7.	603,75	+16,9	+12,7.	4,08.	0,57.	NO.C.	Облач.	481,4.	448,3.	+18,5.	443,1.			419,8.	+18,0.							
4.	604,4.	+18,4.	603,78	+16,5	+12,4	3,99	0,58.	NO.C.	Облач.	484,7.	449,5.	+18,3.	444,5.			420,0.	+17,9.							
5.	604,5.	+18,4.	603,88.	+15,8	+12,0.	3,90.	0,60.	NO.C.	облач.	486,1.	461,3.	+18,3.	456,3.			420,3.	+17,9.							
6.	604,5.	+18,0.	603,93	+15,0.	+11,9.	4,05	0,66.	NO.C.	Раз. об.	500,8.	451,2.	+18,0.	446,5.			419,4.	+17,8.							
7.	604,3.	+17,7.	603,77	+14,2	+11,6.	4,06.	0,70.	NO C.	Раз. об.	495,0.	446,8.	+17,8.	441,3.			418,4.	+17,5.							
8.	604,3.	+17,2.	603,83	+13,8.	+11,6.	4,16.	0,75.	NO C.	Облачна около горизонт	494,5.	447,6.	+17,2.	443,7.			418,5.	+17,3.							
9.	604,3.	+17,0.	603,85	+13,8	+11,4.	4,04.	0,72.	NO.C.	Много об.	497,7.	449,9.	+17,0.	446,2.			419,3.	+17,0.							
10.	604,3.	+17,0.	603,85	+13,8	+11,4.	4,04.	0,72.	NO C.	Облач.	491,5.	446,6.	+17,0.	442,9.			418,2.	+17,0.							
11.	604,3.	+17,0.	603,85	+13,8.	+11,4.	4,04.	0,72.	NO C.	Облач.	492,4.	443,8.	+17,0.	440,1.			418,0.	+17,0.							
12.	604.3	+17,0	603.85	+13,7	+11,8	4,32	0,77	NO. C.	пас.	486,3	448,9	+17,0	445,2			419,0	+17,0.							Путиловъ
13.	604,1	+16,9	603,67	+13,6	+12,0	4,47	0,81	NO.С.Сл.	пас.	486,0	443,0	+16,9	439,4			419,2	+16,9							
14	604,0	+16,4	603,63	+13,4	+12,0	4,52	0,83	NO.Сл.	пас.	498,0	443,3	+16,4	440,2			418,2	+16,6							
15.	604,0	+16,4	603,63	+12,8	+11,9	4,62	0,89	NO.и С.Сл.	Д. об.	505,0	443,2	+16,4	440,1			416,0	+16,4							
16.	604,0	+16,0	603,68	+12,8	+11,9	4,62	0,89	NO.и С.Сл.	Д. об.	505,9	440,7	+16,2	437,8			415,0	+16,4							
17.	604,0	+16,0	603,68	+13,0	+12,0	4,62	0,88	NO.и С.Сл.	Д. об.	500,8	434,2	+16,0	431,5			413,2	+16,2							
18.	604,0	+16,0	603,68	+13,8	+12,6	4,81	0,86	NO.Сл.	Д. об.	498,4	427,7	+16,0	425,0			413,2	+16,2							
19.	604,1	+16,2	603,75	+14,9	+13,6	5,85 (20)	0,85	NO.Сл.	Д. об.	486,2	422,5	+16,2	419,6			413,8	+16,2					+12,8		
20.	604,1	+17,0	603,65	+16,7	+14,6	5,43	0,78	NO.Сл.	тон. об. около гор.	486,0	424,5.	+16,9	420,9			414,0	+16,5							
21.	604,1	+18,0	603,53	+18,2	+14,6	5,04	0,65	O. Сл.	тон. об. око. гориз.	491,1	433,0	+17,4	428,9			416,0	+17,0							
22.	604,0	+18,4	603,38	+19,1	+14,3	4,60	0,55	O. Ум.	об. около горизо.	479,3	432,9	+18,0	428,2			418,2	+17,9							
23.	603,9	+19,0	603,21	+19,7	+14,6	4,66	0,53	O. Ум.	об.	474,7	430,4	+18,4	425,3			420,2	+17,6							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 9го числа 1846 года По Новому стилю среднее Готтингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.
0	601. 9	+20. 5	601. 04	+20. 3	+16. 7	6,07	0,66	NO. Сл.	Об.	468 8	434. 6	+20. 2	427. 7			426. 3	+19. 3						
1	601. 9	+21 5	600. 91	+20. 4	+16. 7	6,05	0,65	NO. Сл.	Об.	484. 3	466. 7	+21. 1	458. 9			426. 0	+20. 0						
2	601. 9	+21. 5	600. 91	+18. 5	+16. 4	6. 31	0. 79	NO. Ум.	Об. и дождь.	467. 1	466. 2	+20. 9	458. 3			426. 7	+20. 4						
3	601. 9	+21. 3	600. 94	+19. 1	+15. 6	5,54	0. 66	NO. Ум.	Об.	498. 0	459. 3	+21. 2	451. 4			426. 8	+20. 4						
4	601. 9	+21, 6	600, 90	+18. 9	+15. 7	5, 67	0. 68	NO. Ум.	Об.	486 8	461. 5	+21. 3	453. 5			430, 8	+20. 6						
5	602. 0	+21. 2	601. 05	+17. 9	+15. 2	5,57	0. 73	NO. Ум.	Об.	491. 9	445. 4	+21. 2	437. 5			431. 8	+20. 5						
6	602. 0	+20. 0	601. 20	+16. 9	+14. 4	5. 44	0. 77	NO. Ум.	Д. об.	489. 8	463. 9	+20. 4	456. 8			430. 0	+20. 0						
7	602. 0	+19. 5	601. 26	+16. 0	+14. 6	5. 61	0. 85	NO. Ум.	Д. Об.	501. 1	460. 1	+19. 8	453. 6			429. 8	+19. 4						
8	602. 2	+18. 8	601. 53	+15. 3	+14. 4	5. 65	0, 90	NO. Ум.	Мл. об.	491. 7	449. 0	+19. 6	442. 7			429. 5	+19. 2						
9	602. 2	+18. 0	601. 64	+14. 8	+14. 0	5, 49	0, 91	NO. Ум.	Мл. об.	491. 5	450. 0	+18. 9	444. 4			427. 6	+18. 8		1/2				
10	602. 2	+17. 8	601. 66	+14. 4	+13. 8	5. 46	0. 93	NO. Сл.	Мл. об.	489. 2	449. 2	+18. 5	443. 0			427. 0	+18. 3						
11	602. 3	+17. 5	601. 80	+14. 2	+13. 6	5. 38	0. 93	NO. Сл.	Мл. об.	491. 4	444. 3	+18. 0	439. 6			425. 4	+18. 0						
12	602. 3	+17. 5	601. 80	+14. 2	+13. 6	5. 38	0. 93	NO. Сл.	Мл. об.	477. 0	440. 6	+18. 0	435. 9			426. 0	+18. 0						
13	602. 4	+17. 4	601. 91	+14. 0	+13. 4	5. 29	0. 93	NO. Сл.	Пас.	488. 6	441. 5	+18. 0	436. 8			425. 2	+17. 8						
14	602. 6	+17. 3	602. 12	+13. 8	+13. 2	5. 21	0. 93	NO. Ум.	Пас.	493. 4	445. 5	+17. 8	441. 0			424. 5	+17. 6						
15	602. 7	+17. 1	602. 25	+13. 5	+13. 0	5. 74	0. 94	NO. Ум.	Пас.	497. 8	444. 0	+17. 5	439. 8			423. 8	+17. 5						
16	602. 8	+17. 0	602. 36	+14. 1	+13. 3	5. 79	0. 90	NO. Ум.	Пас.	492. 1	444. 1	+17. 3	440. 1			422. 0	+17. 4						
17	602. 9	+16. 9	602. 47	+14. 2	+13. 1	5. 03	0. 87	NO. Ум.	Пас.	497. 2	441. 6	+17. 2	437. 7			420. 0	+17. 2						
18	602. 9	+16. 7	602. 47	+14. 6	+13. 3	5. 07	0. 85	NO. Ум.	Об.	495. 0	415. 0	+17. 0	411. 3			419. 4	+17. 0						
19	602. 9	+17. 2	602. 43	+14. 9	+13. 1	4. 85	0. 79	NO. С.	Об.	487. 8	424. 1	+17. 1	420. 3			418. 8	+17. 0					+13. 5	
20	603. 1	+17. 6	602. 58	+15. 7	+13. 5	4. 91	0. 76	NO. С.	Об.	493. 2	423. 0	+17. 4	418. 9			417. 8	+17. 1						
21	603. 4	+18. 0	602. 84	+16. 1	+13. 7	4. 95	0. 74	NO. С.	Об.	491. 0	427. 5	+17. 8	423. 0			419. 0	+17. 2						
22	603. 7	+18. 0	603. 13	+16. 6	+13. 6	4. 76	0. 69	NO. С.	Об.	478. 6	423. 1	+17. 8	418. 6			420. 0	+17. 4						
23	603. 9	+18. 0	603. 33	+16. 6	+13. 6	4. 76	0. 69	NO. С.	Об.	473. 5	423. 8	+18. 0	419. 1			420. 0	+17. 6						

Наблюд.: Петровъ — Капустинъ

23.	589. 9	+16. 5	589, 52	+13. 1	+11. 0	3, 96	0. 75	N. C.	Об.	477. 0	419. 3	+16. 2	416. 3			483. 8	+16. 0

С. Петербургская Обсерваторія Août мѣсяцъ 28 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Барок.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	$\frac{e}{e''}$	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 9.	+14,8	603,72.	+14,8	+10,8	3,40.	0.56.	NO Сл.	Об.	467, 8.	444, 5.	+14,7	443, 1.			416, 8.	+13,9.							Пугачевъ.
1.	604, 2.	+15,8.	603,90.	+15,3	+11,3	3,59.	0,57.	NW Сл.	Об.	474, 5.	441, 0.	+15,5	438, 8.			419, 2.	+14,4							
2.	604, 3.	+16,6	603,90.	+15,3	+12,0	4,03.	0.64.	W Сл.	Об.	475, 8.	448, 4.	+16,2	445, 5.			422,0.	+15,2.							
3.	604, 4.	+16,6	604,00	+15,0	+12,6	4,50.	0.73.	W. Сл.	Об.	480, 8.	443, 5.	+16,3	440, 5.			423,8.	+15,6							
4.	604, 6.	+16,4	604,23.	+14,8	+12,0	4,16.	0.69.	W. Сл.	Об.	488, 1.	450, 6.	+16,1	447, 8.			422,8	+15,4							
5.	604, 8.	+16,0	604,48.	+14,0	+11,2	3,86.	0.68.	М.	Об.	495, 2.	441, 6.	+16,0	438, 9.			423,0.	+15,2.							
6.	604, 9.	+15,6	604,62.	+11,8	+10,5	4,00.	0.83.	М.	Об.	496, 2.	457, 7.	+15,4	455, 6.			421,0.	+15,0.							
7.	605, 1.	+15,0	604,90.	+10,5	+9,6	3,78.	0.86.	М.	Об.	510, 1.	472, 5.	+15,0	470, 8.			421,0.	+14,8							
8.	605, 1.	+14,9	604,91.	+10,2	+9,2	3,64.	0.86.	М.	Я.	499, 1.	446, 0.	+14,9	445, 4.			421, 2.	+14,8.							
9.	605, 3.	+14,8	605,12.	+9,8.	+8,8.	3,52.	0.86.	М.	Я.	498, 0	443, 9.	+14,8	442, 4.			420,8.	+14,4							
10.	605, 5.	+14,4	605,37.	+9,2	+8,6.	3,57.	0.91.	М.	Я.	493, 1.	414, 1.	+14,3	413, 1.			423,2.	+14,2.							
11.	605, 7.	+14,4	605,57.	+9,2.	+8,8.	3,68.	0.94.	М.	Я.	498, 2.	438, 5.	+14,2	437, 6.			427,8.	+14,1.							
12.	605, 9.	+14,4	605,77.	+9,1.	+8,8.	3,70.	0.96.	М.	Я.	507, 1.	439, 5.	+14,2.	438, 6.			423,0.	+14,0							
13.	606, 1.	+14,2	605,99	+8,8	+8,5	3,61	0,96.	М.	Я.	505,5	442, 6.	+14,0	441, 9.			420,8	+14,0							
14.	606, 2.	14,2	606,09	+8,8	+8,5	3,61	0,96	М.	Я.	500,9.	439,7.	+14,0	439,0.			420,0	+14,0							
15.	606, 2	+14,2	606,09	+8,4	+8,1	3,50	0,96.	М.	Я.	484,9.	397,3.	+14,0	396,6			421,0	+14,0							
16.	606, 4	+14,2	606,29	+8,5	+8,2	3,53	0,93	М.	об. око. горизо.	467,3	432,8	+14,0	432,1			426,0	+14,0							
17.	606, 5.	+14,0.	606,42	+9,5.	+8,3.	3,33.	0,83.	М.	Облочно.	512,0.	442,7.	+14,0.	442,0.			420,9.	+13,9.							Кондратьевъ
18.	606, 7.	+14,0.	606,62	+10,4.	+9,8.	3,95.	0,92	М.	Облоч.	506,2.	428,5.	+13,9.	427,9.			419,8.	+13,9.							
19.	607, 0.	+14,0.	606,92	+11,2.	+10,4.	4,09.	0,89.	М.	Облоч.	506,5.	416,0.	+13,9.	415,4.			418,7.	+13,8.					+8,4.		
20.	607, 0.	+14,3.	606,88.	+12,4.	+11,0.	4,14.	0,82.	SW оч. Сл.	Облоч.	505,8.	406,6.	+14,1.	405,8.			418,4.	+14,0.							
21.	607, 1.	+14,4.	606,97	+13,7.	+11,4.	4,07.	0,73.	SW оч. Сл.	Облоч.	502,8.	409,1.	+14,2.	408,2.			418,9.	+14,0.							
22.	607, 2.	+15,0	607,00.	+14,5.	+11,5.	3,93.	0.66.	SW оч. Сл.	Об.	487, 9.	417, 1.	+14,6.	415, 8.			419,5.	+14,3.							
23.	607, 2.	+15,6.	606,93.	+15,3.	+12,2.	4,16.	0,66.	SW оч. Сл.	Облоч.	482,4.	419,6.	+15,3.	417,6.			421,4.	+14,7.							

С. Петербургская Обсерватория Августъ месяцъ 27 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. термом.	Примечан.	Наблюд.
0	601.1	+14.6	600.95	+13.6	+11.2	3.96	0.72	W. Сл.	Об.	482.5	428.5	+14.4	427.4			419.0	+13.6							
1	601.1	+15.0	600.90	+14.4	+11.9	4.21	0.72	W. Ум.	Об.	487.5	437.0	+14.8	436.5			420.6	+14.0							
2	601.1	+15.6	600.83	+13.8	+11.4	4.04	0.72	W. Ум.	Об.	487.9	444.8	+15.2	442.9			423.6	+14.6							
3	601.2	+15.0	601.00	+13.2	+11.2	4.07	0.76	W. Ум.	Об.	493.0	445.2	+15.0	443.5			424.0	+14.4							
4	601.2	+14.8	601.02	+13.2	+11.2	4.07	0.76	W. Ум.	пас.	492.5	447.6	+14.8	446.1			423.8	+14.2							
5	601.3	+14.6	601.15	+13.0	+11.2	4.12	0.78	W. Сл.	Об.	495.0	446.6	+14.6	445.3			423.6	+14.0							
6	601.4	+14.4	601.27	+11.9	+10.4	3.91	0.81	W.	об. око гориз.	491.0	441.8	+14.4	440.7			423.6	+14.0							
7	601.4	+14.0	601.32	+10.4	+9.2	3.59	0.84	W.	об. око гориз.	496.1	462.6	+14.0	461.9			423.0	+13.9							
8	601.5	+13.9	601.43	+9.8	+9.0	3.63	0.89	W.	Я.	502.0	457.5	+13.9	456.9			420.0	+13.8							
9	601.5	+13.8	601.44	+9.0	+8.4	3.31	0.91	W.	Я.	521.0	475.0	+13.8	474.5			424.0	+13.4							
10	601.6	+13.8	601.54	+8.8	+8.4	3.36	0.94	W.	Я.	521.7	420.7	+13.6	420.4			427.0	+13.2							
11	601.6	+13.6	601.57	+8.8	+8.4	3.56	0.94	W.	Я.	536.0	411.5	+13.4	411.4			427.6	+13.2							
12	601.6	+13.4	601.59	+8.6	+8.2	3.51	0.94	W.	Я.	505.9	431.3	+13.3	431.3			431.0	+13.2							
13	601.9	+13.4	601.39	+8.2	+7.8	3.39	0.94	W.	Я.	505.1	432.8	+13.2	432.9			428.2	+13.2							
14	602.2	+13.4	602.19	+7.8	+7.5	3.33	0.95	W.	Я.	504.1	434.4	+13.2	434.5			420.0	+13.2							
15	602.4	+13.2	602.42	+7.5	+7.2	3.24	0.95	W.	Я.	505.7	435.4	+13.0	435.7			419.0	+13.0							
16	602.6	+13.2	602.62	+7.4	+7.1	3.22	0.95	W.	Р. Об.	506.5	435.3	+13.0	435.6			418.8	+13.0							
17	602.9	+13.1	602.93	+8.0	+7.7	3.38	0.95	W.	Р. Об.	511.0	429.7	+12.8	430.2			418.4	+13.0							
18	603.0	+13.1	603.03	+9.4	+9.1	3.79	0.96	W.	Р. Об.	510.5	420.6	+12.8	421.1			418.2	+13.0							
19	603.0	+13.5	602.98	+10.6	+10.1	4.07	0.93	W.	Я.	510.8	421.0	+12.9	421.4			418.0	+13.0					+7.4		
20	603.1	+13.7	603.05	+11.7	+10.9	4.25	0.89	W.	Много об.	505.7	425.5	+13.1	425.7			418.5	+13.0							
21	603.3	+13.9	603.23	+12.6	+11.7	4.54	0.88	W. сл.	Об.	488.1	416.2	+13.6	415.9			419.1	+13.3							
22	603.6	+13.8	603.54	+13.2	+11.7	4.38	0.82	N. Сл.	Пас.	481.9	427.0	+13.7	426.6			416.0	+13.5							
23	603.8	+14.1	603.71	+14.7	+11.2	3.68	0.61	N. Сл.	Об.	478.5	428.2	+13.8	427.7			416.0	+13.6							

Петровъ. — Капитанъ О.

23	589.9	+16.5	589.52	+13.1	+11.0	3.96	0.75	W. С.	Об.	411.0	419.3	+16.2	416.3	483.8	+16.0

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 26 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота стекла	Наименшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 3.	+13,8	601, 24	+10,9	+9,2	3,46	0,77	NO C.	Пасмор. и дождь	478,7.	431, 9.	+13,6	431,6.			421,2.	+13,5.							Кондратьевъ.
1.	601, 3.	+13,9.	601, 23	+11,5	+9,4	3,42	0,73	NO C.	Пасмор.	476,6	448, 1.	+13,7.	447,7.			421,1.	+13,5.							
2.	601, 3.	+14,0.	601, 22	+12,1	+9,6	3,40	0,69	NO C.	Пасмор.	482, 2.	450, 5.	+13,8.	450,0.			420,9.	+13,5.							
3.	601, 2.	+13,9.	601, 13	+12,2	+9,7.	3,43	0,69	NO C.	Пасмор.	484,7.	460, 9.	+13,8.	460,4.			419,8.	+13,5.							
4.	601, 2.	+13,9	601,13	+11,4	+9,3.	3,39	0,73	NO C.	Пасмор.	492,1.	445, 4.	+13,8.	444,9.			419,4.	+13,5.							
5.	601, 3.	+13,8.	601, 24.	+10,8.	+9,0.	3,38	0,76	NO C.	Пасмор.	492,3.	449, 2.	+13,7.	448,8.			419,2	+13,4.							
6.	601, 3.	+13,7.	601, 26	+10,4	+8,6	3,26	0,76	NO ум.	Облач.	493,3.	441, 5.	+13,6.	441,2.			419,7.	+13,3.							
7.	601, 3.	+13,6.	601, 27.	+10,2	+8,5	3,25	0,77	NO ум.	Облач.	488,9.	445, 1.	+13,4.	445,0.			419,9.	+13,2							
8.	601, 3.	+13,4.	601, 29	+8,9.	+8,0.	3,32	0,87	Тихо	Много об.	500,3.	465, 4.	+13,2	465,5.			420,1.	+13,1.							
9.	601, 5.	+13,2	601,52	+8,0.	+7,4.	3,23	0,91.	Тихо	Ясно.	499,9.	450,0.	+13,0.	450,3.			421,0.	+13,0.							
10.	601, 5.	+13,1.	601,53.	+7,4.	+6,8.	3,06	0,90.	Тихо.	Ясно.	495,7.	438, 6.	+12,9.	439,0.			419,9.	+13,0.							
11.	601, 4.	+13,0.	601,44	+7,4.	+7,0.	3,17.	0,94.	Тихо.	Ясно.	498,9.	440,0.	+12,8.	440,5.			419,1.	+12,9.							
12.	601, 4.	+12,9.	601, 45.	+6,8.	+6,4.	3,01.	0,93	Тихо.	Ясно.	497,9.	443,9.	+12,7.	444,2.			418,5	+12,9.							
13.	601 3	+12,8	601 36.	+6 5	+6 1.	2.92.	0.93.	W.	Я.	500 0.	441 2.	+12 6	441 9.			418,0	+12 8							Тушманевъ
14.	601 3	+12,7	601 38	+6 6	+6 2	2.95	0.93	W.	Я.	498 5.	437 8.	+12 4	438 7.			417,2	+12 8.							
15.	601 3	+12,4	601 41	+6,0	+5,6.	2,81	0,93	W.	Я.	503 1.	429 5.	+12 2	430 6			417 4	+12 4.							
16.	601 3	+12 2	601 44	+5 9	+5 5	2,78	0,93	W.	Я.	501 2	426 8.	+12 0	428 1			417 2	+12 2							
17.	601 3	+12 2	601 44	+6 8.	+6 4	3.01	0.93	W.	Об.	501 1	423 6	+12 0	424 4			417,0	+12 2.							
18.	601 3	+12 4	601 41	+8 6	+7 0	2.86	0,77	W.	Об.	502 0.	424 0.	+12 0	425 3			416 8.	+12 0							
19.	601 3	+12 8	601 36	+9 9	+8 6	3.39	0.82.	W.	Об.	502 0	425 4.	+12 2	426 5			417,0	+12 2.				+5,9.			
20.	601 3	+13,0	601 34	+11 2	+9 7	3.68	0,80	W. оч. Сил	Об.	500 0.	416 5.	+12 8.	417 0			416 8	+12 4							
21.	601 3.	+13,0.	601 34	+12,4	+10 6	3.90	0.78	W. оч. С.	Об.	491 1	415,1 (451)	+12 8	415 6			416 8	+12 6							
22.	601, 2	+13,4	601 19	+13 3	+10 3	3.49	0.64	W. Сил	Об.	485 0.	420 8.	+13,0	421 1			417,0	+12,8.							
23.	601 2	+14,0	601 02	+14 2	+11 2	3,81	0.66	W. Сил	Об.	475 2	429.6	+13,8	429 1			417,8	+13,0							

С. Петербургская Обсерваторія, Августъ мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю среднее Гёттингенское время.

Часы	Барон	Терм. при Немъ	Барон при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 3.	+15.2	602,07	+12.5	+9.1	3.00	0.59	NO. C.	Об.	457.0	447.2	+15.0	445.5			425.0	+14.8							Петровъ
1	602. 3.	+15.2	602.07	+12.3	+9.3	3.16	0.63	NO. C.	Пас.	481.0	451.3	+15.0	449.6			424.4	+14.9							
2	602. 2	+15.0	602.00	+12.8	+9.5	3.15	0.61	NO. C.	Пас.	479.7	452.2	+14.9	450.6			425.1	+14.8							
3	602. 1	+14.8	601.92	+12.4	+9.5	3.25	0.64	NO. C.	Пас.	482.9	453.9	+14.8	452.4			425.4	+14.8							
4	602. 1	+14.7	601.93	+12.3	+9.5	3.28	0.65	NO. C.	Пас.	494.8	446.5	+14.7	445.1			424.9	+14.7							
5	602. 1	+14.6	601.95	+12.0	+9.7	3.48	0.71	NO. C.	Пас. и дождичь	498.8	442.1	+14.6	440.8			425.2	+14.6							
6	602. 1	+14.6	601.95	+11.7	+9.2	3.26	0.68	NO. C.	Пас.	492.9	449.4	+14.5	448.2			425.4	+14.6							
7	602. 2	+14.5	602.06	+11.5	+9.1	3.25	0.69	NO. C.	Пас.	518.5	439.6	+14.4	438.5			424.9	+14.5							
8	602. 3	+14.5	602.16	+11.2	+8.8	3.16	0.69	NO. C.	Пас.	491.0	454.8	+14.3	453.8			426.8	+14.4							
9	602. 2	+14.4	602.07	+11.0	+8.7	3.16	0.70	NO. C.	Пас.	497.1	445.0	+14.2	444.1			426.2	+14.3							
10	602. 1	+14.3	601.98	+10.7	+8.5	3.12	0.71	NO. C.	Пас.	497.0	442.1	+14.1	441.3			425.2	+14.2							
11	602. 1	+14.2	601.99	+10.5	+8.3	3.07	0.71	NO. C.	Пас.	491.7	438.8	+14.0	438.1			425.4	+14.1							
12	601. 9	+14.2	601.79	+10.3	+8.1	3.01	0.71	NO. C.	Пас.	498.1	440.0	+14.0	439.3			428.5	+14.0							
13	601. 7	+14.0	601.62	+10.2	+8.0	2.98	0.70	NO. C.	Пас.	501.3	450.7	+13.8	450.2			427.0	+14.0							Капустинъ
14	601.5	+14.0	601.42	+10.0	+8.1	3.04	0.73	NO. C.	Пас.	488.0	447.8	+13.8	447.3			426.2	+13.9							
15	601. 4	+14.0	601.32	+9.8	+8.0	3.09	0.75	NO. C.	Пас.	502.7	445.6	+13.8	445.1			427.0	+13.8							
16	601. 3.	+13.9	601.23	+9.8	+8.0	3.09	0.75	NO. C.	Пас.	500.0	446.0	+13.7	445.6			425.0	+13.8							
17	601. 3	+13.8	601.24	+9.8	+8.2	3.20	0.78	NO. C.	Пас.	506.3	436.6	+13.6	436.3			423.0	+13.7							
18	601. 2	+13.8	601.14	+10.0	+8.4	3.25	0.78	NO. C.	Пас.	510.7	432.7	+13.6	432.4			422.2	+13.7							
19	601. 3	+13.8	601.24	+10.0	+8.6	3.36	0.81	NO. C.	Пас.	508.0	426.5	+13.5	426.3			420.8	+13.4					+9.8		
20	601. 3	+13.7	601.26	+10.0	+8.6	3.36	0.81	NO. C.	Пас.	503.9	421.4	+13.4	421.3			422.2	+13.3							
21	601. 4	+13.8	601.34	+10.2	+8.4	3.20	0.76	NO. C.	Пас.	494.5	413.7	+13.6	413.4			422.2	+13.4							
22	601. 4	+13.8	601.34	+10.6	+8.6	3.21	0.73	NO. C.	Пас.	491.3	408.6	+13.6	408.3			422.0	+13.4							
23	601. 4.	+13.8	601.34	+11.0	+8.8	3.21	0.71	NO. C.	Пас.	482.6	430.2	+13.6	429.9			421.8	+13.4							

23	589.9	+16.5	589.52	+13.1	+11.0	3.96	0.75	N. C.	об.	471.0	419.3	+16.2	416.3			483.8	+16.0							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 5 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло столбами	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608.0	+21.6	606.99	+19.9	+15.3	5.12	0.58	NO. Ум.	Я.	472.1	460.2	+21.2	452.3			434.0	+20.2							Петровъ
1.	608.2	+22.3	607.10	+19.9	+14.9	4.82	0.54	NO. Ум.	Я.	470.7	466.3	+21.9	457.7			436.0	+20.8							
2.	608.1	+22.3	607.00	+19.9	+14.7	4.67	0.53	NO. Ум.	Я.	475.8	470.1	+22.0	461.4			438.2	+21.2			+33.5				
3.	608.0	+22.0	606.94	+19.9	+14.4	4.47	0.50	NO. Ум.	Я.	480.5	470.2	+21.8	461.7			437.9	+21.1			+33.8				
4.	608.0	+21.6	606.99	+19.4	+14.2	4.44	0.52	NO. Ум.	Я.	486.9	460.7	+21.5	452.5			437.0	+20.9							
5.	607.9	+20.8	606.98	+18.0	+14.0	4.67	0.60	NO. Ум.	Я.	488.6	459.4	+21.0	451.7			436.3	+20.7							
6.	607.8	+20.2	606.96	+16.9	+13.9	4.88	0.69	NO. Ум.	Я.	487.6	462.3	+20.6	455.0			434.2	+20.0							
7.	607.9	+18.9	607.22	+16.1	+13.8	5.02	0.75	NO. Ум.	Я.	489.5	463.5	+19.7	457.1			432.2	+19.7							
8.	608.0	+18.5	607.37	+15.3	+13.5	5.02	0.80	NO. Ум.	Я.	495.6	459.1	+19.0	453.4			430.0	+19.1							
9.	608.1	+18.2	607.50	+15.0	+13.4	5.03	0.82	NO. Си.	Я.	493.3	455.0	+18.7	449.6			428.2	+18.8							
10.	608.3	+17.7	607.76	+14.8	+13.4	5.08	0.84	NO. Си.	Я.	482.6	454.2	+18.3	449.2			426.7	+18.5							
11.	608.4	+17.7	607.86	+14.7	+13.1	4.90	0.82	O. Ум.	Я.	492.3	453.9	+18.1	449.1			425.6	+18.3							
12.	608.4	+17.5	607.89	+13.6	+11.8	4.35	0.78	O. Ум.	Я.	500.5	453.0	+17.8	448.5			425.3	+18.0							
13.	608.5	+17.6	607.98	+13.4	+11.5	4.21	0.77	O. Ум.	Я.	496.5	447.1	+17.6	442.8			424.5	+17.8							Капустинъ
14.	608.5	+17.5	607.99	+13.0	+11.1	4.05	0.77	O. Ум.	Я.	497.0	450.7	+17.4	446.6			423.2	+17.7							
15.	608.5	+17.2	608.03	+12.8	+10.9	3.97	0.77	O. Си.	Я.	503.3	449.3	+17.2	445.4			422.0	+17.5							
16.	608.3	+17.0	607.85	+13.2	+11.3	4.13	0.77	O. Си.	ЯО.	506.1	449.1	+17.0	445.4			420.2	+17.3							
17.	608.3	+16.4	607.92	+13.9	+11.8	4.21	0.76	O. Си.	ЯО.	510.9	448.5	+16.8	445.0			419.0	+17.1							
18.	608.2	+17.0	607.75	+14.8	+12.7	4.62	0.76	O.с.Ви.	ЯО.	504.6	444.6	+16.8	441.1			418.2	+17.0							
19.	608.2	+17.6	607.68	+16.2	+14.0	5.13	0.76	Ш.	ЯО.	499.0	437.7	+17.2	433.8			419.0	+17.1					+12.8		
20.	608.2	+18.0	607.63	+16.9	+14.9	5.60	0.79	Ш.	ЯО.	490.9	438.5	+17.6	434.2			420.0	+17.3							
21.	608.2	+18.9	607.52	+18.2	+15.4	5.47	0.67	Ш.	ЯО.	479.0	433.9	+18.4	428.8			422.0	+17.9			+32.0				
22.	608.2	+19.6	607.43	+19.3	+15.6	5.49	0.64	Ш.	Зд. Об.	470.0	438.1	+19.0	432.3			425.0	+18.2			+33.0				
23.	608.2	+20.2	607.36	+20.1	+15.6	5.28	0.58	Ш.	Гд. Об.	468.5	427.0	+19.4	420.6			427.0	+18.8			+33.2				

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 6го числа 1846го года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Баромъ.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотсть.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608,2.	+21,0.	607,26	+21,0.	+16,0.	5,36	0,56.	SO. ф. Сл.	Р. об.	456,0.	456,5.	+20,6	458,2.			429,0.	+19,7.			+35,2.				Кондратьевъ
1.	608,2.	+21,8	607,16.	+21,2	+16,1	5,39	0,55.	SO. ф. Сл.	Р. Об.	461,6	442,1.	+21,3	434,1			431,4.	+20,0.			+36,3.				
2	608,1.	+22,2	607,01.	+21,8	+16,4.	5,46	0,53.	SO. ф. Сл.	Р. Об.	462,7.	456,8.	+21,9.	448,2.			433,5.	+20,9.			+37,1.				
3.	607,9.	+22,5	606,78.	+22,0	+16,5.	5,49.	0,53	SO. Слаб.	Р. Об.	464,8.	461,1.	+22,0.	452,4,			434,9	+21,2			+37,2.				
4	607,7.	+23,5.	606,45	+21,7	+16,3.	5,41.	0,53	SO. Слаб.	Р. тон. об.	493,2	478,7.	+22,0	470,0,			432,8.	+21,3.			+35,0.				
5	607,5.	+22,0.	606,45.	+20,4.	+15,6	5,21.	0,56.	SO. Ум.	Я.	485,6.	461,8.	+22,0.	453,1.			435,0.	+21,0.			+30,2				
6.	607,0.	+21,0.	606,07.	+19,2	+15,4.	5,36	0,63.	SO. Ум.	Я.	485,2.	461,0.	+21,2	453,1.			434,3.	+20,5.							
7	607,0.	+20,0.	606,19.	+18,0.	+14,4.	4,95.	0,64.	SO. Ум.	Я.	489,0.	458,7.	+20,4.	451,6.			433,3.	+20,0.							
8	606,8.	+19,3.	606,07.	+16,8.	+13,6	4,71.	0,67.	SO. Ум.	Я.	487,1.	456,0.	+19,7.	449,6.			431,2.	+19,6.							
9.	606,7.	+18,9.	606,02	+15,8.	+13,0.	4,55	0,70.	SO. Ум.	Я.	490,5.	454,5.	+19,3.	448,5.			430,1.	+19,1.							
10.	606,7.	+18,6.	606,06	+15,2	+12,9.	4,65.	0,74.	SO. Ум.	Я.	495,9.	454,5.	+18,8	449,0.			428,9.	+18,8.							
11.	606,7.	+18,3.	606,10.	+15,1.	+12,8.	4,60	0,74.	SO. Ум.	Я.	484,0.	458,4.	+18,5.	453,2.			427,0.	+18,5.							
12	606,6.	+18,9.	605,92.	+14,2.	+12,2.	4,45.	0,77.	SO. Ум.	Я.	492,0.	450,6.	+18,7.	445,2			426,8.	+18,4.							Тумашевъ
13	606,4	+18,9.	605,72.	+13,6	+12,0.	4,47.	0,81.	SO. Ум.	Я.	473,9.	439,9.	+18,8.	434,4.			428,2.	+18,4.							
14.	606,3	+18,8.	605,63.	+13,3	+11,8.	4,42.	0,82.	SO. Ум.	Я.	466,7.	438,2.	+18,7.	432,8.			429,9.	+18,3							
15.	606,1.	+18,7.	605,45.	+13,2	+11,7.	4,38.	0,82.	SO. Ум.	Р. Об.	451,7.	425,0.	+18,6	419,7.			качание 439,2.	+18,2.							
16.	605,9.	+18,6	605,26	+13,9	+12,2.	4,52.	0,80.	SO. Сл.	Р. тон. об.	503,8.	413,3.	+18,5.	408,1.			433,2.	+18,2.							
17.	605,9.	+15,6	605,26	+14,7	+13,0.	4,83.	0,80.	SO. Сл.	Р. тон. об.	474,9.	426,1.	+18,5.	420,9.			428,0.	+18,0							
18.	605,9.	+18,8	605,23.	+16,0	+13,8.	4,63.	0,62.	SO. Сл.	Я.	499,0.	434,9.	+18,6	429,6			425,8.	+18,0							
19.	605,8	+19,0.	605,11.	+17,0.	+14,4.	5,21.	0,72.	SO. Сл.	Я.	503,3	428,9.	+18,8	423,4.			425,2.	+18,2					+13,2.		
20.	605,6.	+19,2.	604,89.	+18,1.	+15,1.	5,44.	0,70.	SO. Сл.	Я.	488,5.	412,0.	+18,9.	406,4.			425,2.	+18,3							
21.	605,4.	+19,8	604,61.	+19,5	+16,1.	5,83.	0,68.	S. Ум.	Я.	493,2.	392,6.	+19,2.	386,7.			425,2.	+18,3							
22	605,3	+20,0.	604,49.	+20,4	+16,2.	5,67.	0,61.	S. С.	Я.	477,3	416,4.	+19,8.	409,9.			425,2.	+19,0.							
23.	605,1.	+20,8.	604,19.	+21,0.	+16,4.	5,67.	0,69.	S. С.	Я.	471,8.	420,5.	+20,2.	413,6			426,8.	+19,4.							
23.	589,9	+16,5	589,52	+13,1	+11,0	3,96	0,75	W. С.	об.	471,0	419,3	+16,2	416,3			483,8	+16,0							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наибольшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604.9	+21.2	603.94	+21.6	+16.5	5.59	0.55	S. С.	Я.	473.5	439.7	+21.0	432.0			425.0	+20.0			+39.6				Капустинъ
1	604.9	+22.2	603.82	+21.9	+16.8	5.75	0.55	S. С.	Я.	458.4	450.8	+21.8	442.3			429.6	+20.4			+34.8				
2	604.6	+22.5	603.48	+22.1	+16.8	5.70	0.54	S. С.	Мѣст. об.	474.7	442.0	+22.2	433.1			432.6	+21.0			+33.2				
3	604.3	+22.9	603.14	+22.3	+16.9	5.72	0.57/3	S. Ум. (С.)	Мѣст. об.	473.3	466.6	+22.5	457.4			435.0	+21.5			+32.8				
4	603.9	+22.9	602.74	+21.8	+16.6	5.61	0.55	S. Ум.	Я.	484.0	452.0	+22.5	442.8			435.0	+21.7							
5	603.7	+22.6	602.57	+20.6	+16.0	5.47	0.58	S. Ум.	Я.	488.4	451.0	+22.4	441.9			437.2	+21.5							
6	603.4	+22.0	602.35	+19.2	+15.5	5.44	0.64	S. Ум.	Тон. об. око горизонта	487.4	461.6	+21.9	453.0			436.2	+21.2							
7	603.3	+21.0	602.37	+18.1	+15.0	5.36	0.69	S. Ум.	Тон. об.	494.3	458.6	+21.1	450.8			434.8	+20.8							
8	603.1	+20.2	602.26	+17.4	+14.2	4.96	0.67	S. Ум.	Тон. об.	484.6	448.4	+20.4	441.3			435.0	+20.2							
9	603.0	+20.2	602.16	+17.2	+14.0	4.88	0.67	S. Ум.	Тон. об.	507.7	449.8	+20.2	442.9			439.6	+20.0							
10	603.0	+20.2	602.16	+16.4	+13.6	4.81	0.71	S. Ум.	Об.	436.9	442.5	+20.0	435.8			434.8	+20.0							
11	603.0	+20.0	602.19	+16.0	+13.4	4.77	0.72	S. С.	Об.	495.8	445.1	+20.0	438.4			433.4	+19.8							
12	602.8	+19.8	602.01	+15.6	+13.3	4.81	0.74	S. С.	Об.	485.6	439.0	+19.7	432.6			431.5	+19.6							
13	602.8	+19.7	602.03	+15.3	+13.1	4.74	0.75	S. С.	Об.	491.2	441.2	+19.7	434.8			431.0	+19.6							Нестровъ
14	602.7	+19.6	601.94	+15.1	+13.0	4.73	0.76	S. С.	Об.	488.5	442.7	+19.6	436.4			430.3	+19.5							
15	602.6	+18.5	601.97	+14.7	+12.7	4.65	0.77	S. Ум.	Об.	496.3	441.7	+19.0	436.0			428.0	+19.0							
16	602.6	+17.7	602.07	+14.9	+12.7	4.59	0.75	S. Ум.	Об.	485.1	418.4	+18.3	413.4			426.5	+18.5							
17	602.5	+17.7	601.97	+15.4	+13.1	4.72	0.74	S. Сл.	Об.	500.0	430.4	+18.1	425.6			425.5	+18.3							
18	602.5	+17.8	601.96	+16.2	+13.7	4.93	0.73	S. Сл.	Об.	481.8	423.4	+18.0	418.7			424.5	+18.2							
19	602.5	+18.2	601.91	+17.1	+14.5	5.25	0.73	S. Сл.	Об.	488.1	401.0	+18.2	396.1			423.3	+18.1					+14.7		
20	602.5	+18.7	601.85	+18.1	+15.3	5.58	0.72	S. Сл.	Об.	476.4	416.0	+18.6	410.7			422.4	+18.2							
21	602.5	+19.5	601.75	+19.5	+16.1	5.83	0.68	S. Сл.	Раз. облак.	483.3	411.4	+19.2	405.5			424.7	+18.7							
22	602.5	+20.5	601.64	+20.4	+16.2	5.67	0.61	S. Сл.	Раз. об.	477.6	416.7	+19.9	410.1			427.3	+19.3							
23	602.5	+21.0	601.57	+20.8	+16.2	5.57	0.59	S. Ум.	Об.	472.0	421.3	+20.6	414.0			428.7	+20.0							

С.тъ Петербургская Обсерватория Août мѣсяцъ 8 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	602. 5.	+20.6	601. 62	+19.9	+16.6	6.10	0.68	N Ум.	Пас.	469. 4	438. 5.	+20.2	431. 6			428. 0.	+19.9						Въ 30' шелъ дождь.	
1.	602. 6.	+20.2	601. 76	+17.9	+14.9	5.34	0.70	N. C.	Пас.	477. 5.	437. 6.	+20.0	430. 9.			426. 8	+19.8.						Въ 50' былъ громъ.	
2.	602. 9.	+20.0	602. 09.	+17.3	+14.9	5.49	0.75.	NO Ум.	(дождь) Пас.	490. 4.	475. 1.	+19.9	468. 5.			424. 0.	+19.2						Громъ.	
3.	602. 7.	+19.8.	601. 91.	+16.9	+14.9	5.60.	0.79.	NO Ум.	дождь Пас.	487. 1.	454. 0.	+19.7	447. 6			425. 0.	+19.0.						Громъ.	
4.	602. 4.	+19.7	601. 63.	+16.4	+15.0	5.80	0.85	NO Сл.	Сильн. дождь Пас.	486. 9	454. 5	+19.6	448. 2			425.0	+19.0.						Сильный дождь	
5	602. 1.	+19.6.	601. 34.	+16.6	+15.3	5.97	0.86.	O. Сл.	Пас.	492. 2.	466. 9.	+19.6	466. 6			425. 2.	+19.0.							
6.	602. 1.	+19.2.	601. 39	+16.6	+15.3	5.97	0.86.	OtСл.	Пас.	497. 5.	451. 6.	+19.2.	445. 7.			425. 2.	+18.9.							
7	602. 0.	+18.8.	601. 34.	+16.2	+15.1	5.93	0.88.	W.	Пас.	488. 2.	449. 1.	+19.0.	443. 4			424. 8	+18.8.		5.					
8	602. 0	+18.6	601. 36.	+16.0	+15.0	5.90	0.89.	W.	Пас.	485. 0	456. 6.	+18.9.	451. 0.			425. 0	+18.5.							
9.	602. 0.	+18.5.	601. 38.	+15.4	+14.8	5.91.	0.93	W.	Пас. и дождь.	478. 0.	455. 0.	+18.8	449. 5			428. 0.	+18. 3.							
10.	602. 0.	+18. 8.	601. 34	+15.4	+14.6	5.76.	0.91.	W.	Пас.	489. 4	445. 2.	+18.8	439. 7.			428. 0.	+18. 2.							
11	601, 9.	+18,7.	601,25.	+15,4	+14,6.	5,76.	0,91.	W.	Пасм.	484,1.	440,1.	+18,7.	434,7.			426,2	+18,2							
12	601, 9.	+18,8.	601,24.	+15,4	+14,6.	5,76.	0,91.	W.	[illegible]	485,3.	437, 8.	+18,7.	432,4.			426,6	+18,2							Кондратьевъ
13	601, 9.	+18,8.	601,24.	+15,3	+14,5	5,74.	0,91.	W.	Пасм.	472,6.	425,1.	+18,7.	419,7.			428,9.	+18,2.							
14	601, 8.	+18,8.	601,14.	+15,2	+14,4.	5,67.	0,91.	NOtС. Сл.	Пасмор.	488,9.	439. 4	+18,7.	434,0.			427,8.	+18,2							
15	601, 7.	+18,7.	601,05	+15,1.	+14,2	5,55.	0,89.	NOtС. Сл.	Пасмор.	494,2.	443,9.	+18,6	438,6.			425,9	+18,2.							
16.	601. 7.	+18,7.	601,05	+15,0	+14,1.	5,51.	0,89.	NOtС. Сл.	Пасмор.	499,9.	439, 2	+18,5.	434,0.			425,5	+18,2							
17	601, 7.	+18,5.	601,08.	+15,2	+14,3	5,60.	0,89.	NOtС. Сл.	Мн. Обл.	500,9.	434,3.	+18,4.	429,2.			424,2	+18,1.							
18	601, 8.	+18,6	601,16.	+15,6.	+14,4.	5,57.	0,87.	NOtС. Сл.	Облач.	494,5.	422, 3.	+18,4.	417,2.			424,5	+18,1.							
19	601, 8.	+18,4.	601,19.	+15,6.	+14,8.	5,85.	0,91.	NOtС. Сл.	Облач.	492,8.	425,9.	+18,3.	420,9.			423,3.	+18,0.							
20.	601, 8.	+18,4.	601,19.	+17,0	+15,2.	5,80	0,81.	NOtС. Сл.	Облач.	494,9.	422,7.	+18,3.	417,7.			423,5.	+18,0.					+15,0.		
21	602,0.	+18,7.	601,35	+18,2.	+15.2.	5.49	0.70.	NOtС. Сл.	Облач.	487,0.	424,3.	+18,5.	419,1.			423,9	+18,0.							
22	602,0.	+19,0.	601,32	+18,6	+15,5	5,59.	0,69.	NOtС. Сл.	Облач.	489,2.	418, 9.	+18,9.	412,2.			422,9.	+18,2.							
23.	602, 0.	+19,7.	601,23	+20,2	+17,0.	6,34.	0,70.	NOtС. Сл.	Облачн.	476,1.	417, 6.	+19,3.	411, 6.			423, 8.	+18,7.							

23.	589, 9	+16,5	589,52	+13,1	+11,0	3,96	0,75	N. C.	Об.	471, 0	419, 3	+16,2	416, 3			423,8	+16,0

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зимняя теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604 9	+17,0	604 45	+16,9	+14,3	5.16	0.72	W	Об.	482 8	375 4	+17,0	371 7			434,0	+16 5							Шугаевъ
1.	604 8	+17,2	604 33	+16,7	+14,2	5,14	0.72	W	Об.	479 0	379 2	+17,2	375 3			435,0	+16 8							
2.	604 6	+17,2	604 13	+16,3	+14,0	5.11	0.75	W	Об.	486 0	380 9	+17,2	377 0			434 8	+16 8							
3.	604 4	+17,4	603 91	+16,8	+14,2	5.11	0.72	W	Об.	488 9	376 5	+17,4	372 4			435,2	+16 9							
4.	604 4	+18,0	603 83	+16,7	+14,1	5,07	0.72	W	Об.	491 5	380 7	+18,0	376 0			437,2	+17 0							
5.	604 4	+17,8	603 86	+15,3	+13,6	5,09	0.81	W	Об.	494 8	381 9	+17,8	377 4			437,0	+16 8							
6.	604 2	+16,8	603 78	+13,6	+12,6	4.86	0.88	W	Об.	498 2	384 4	+17,0	380 7			436 2	+16 8							
7.	604 0	+16,0	603 68	+12,8	+12,1	4.74	0.91	W	Об.	502 0	383 6	+16,4	380 5			434 8	+16 4							
8.	603 9	+16,2	603 55	+12,5	+11,8	4.63	0.91	W	Об.	496 1	382 2	+16,3	379 2			433,0	+16 0							
9.	603 9	+16,4	603 53	+12,2	+11,8	4.71	0.94	W	Об.	494 9	382 1	+16,2	379 2			433,4	+16 0							
10.	603 9	+16,3	603 54	+12,2	+11,7	4.64	0.94	W	Об.	499 0	383 2	+16,2	380 3			433 4	+16 0							
11.	603 8	+16,3	603 44	+12,2	+11,6	4.58	0.92	W	Об.	492 4	382 1	+16,2	379 2			433,8	+16 0							
12.	603,7	+16,3	603,34	+12,2	+11,6	4,58	0,92	W	Пасмур.	492,2	385,4	+16,1	382,6			434,3	+16,1							Кондратьевъ
13.	603,5	+16,2	603,15	+12,2	+11,6	4,58	0,92	W	Пасмур.	500,8	383,4	+16,1	380,6			434,8	+16,0							
14.	603,2	+16,1	602,86	+12,2	+11,6	4,58	0,92	W	Пасмур.	503,2	378,5	+16,0	374,8			433,7	+16,0							
15.	603,0	+16,1	602,66	+12,2	+11,5	4,52	0,91	W	Дождикъ Пасмур.	507,3	380,5	+16,0	377,8			433,2	+15,9						Шелъ дождь до 30 с.	
16.	602,8	+16,0	602,48	+12,1	+11,5	4,55	0,92	W	Пасмур. и дождикъ	506,4	375,0	+16,0	372,3			432,7	+15,8							
17.	602,7	+16,0	602,38	+12,2	+11,6	4,58	0,92	W	Пасмур. и дождь	506,6	377,3	+15,9	374,7			430,0	+15,8							
18	602,5	+16,0	602,18	+12,6	+12,0	4,73	0,92	S отъ W	Пасмур.	504,2	376,2	+15,9	373,6			428,4	+15,8							
19.	602,4	+16,0	602,08	+13,0	+12,4	4,89	0,92	S отъ W	Дождь Пасмур.	503,5	371,4	+15,9	368,8			428,4	+15,8		1½			+12,1.		
20.	602,3	+16,0	601,98	+13,3	+12,7	5,01	0,92	S отъ W	Пасмур.	499,5	370,6	+15,9	368,0			428,5	+15,8							
21.	602,3	+16,0	601,98	+13,3	+12,7	5,01	0,92	W	Пасмур. и дождь	496,1	370,1	+15,9	367,5			428,6	+15,8						Шелъ дождь въ 50. Громъ въ 56.	
22.	602,2	+16,0	601,88	+13,8	+13,2	5,21	0,93	W	Пасмур.	491,9	371,1	+15,9	368,5			428,7	+15,8							
23.	602,0	+16,4	601,63	+15,4	+14,3	5,55	0,87	W	Облачно	488,0	374 0	+16,3	371,0			429,5	+15,9						Отдален. громъ въ 30.	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 31. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607.7	+17,8	607,16	+17,8	+13,9	4.65	0,61	SW. Сл	Об.	485,5	372.9	+17,2	369,0			433,9	+16,5							
1	607.8	+18,8	607,13	+17,8	+13,9	4.65	0,61	S. Сл	Об	485,0	375,6	+18,2	370,7			436,5	+17,0							
2	607.8	+18,0	607,23	+17,3	+14,1	4.92	0,67	S. o. Сл	Об.	486,2	380,5	+18,0	375,8			436,9	+17,0							
3	607.3	+18,5	606,67	+18,1	+14,5	4.99	0,64	т	Об.	493,0	375,9	+18,0	371,2			437,0	+17,0							
4	607.2	+18,5	606,57	+17,4	+14,7	5.32	0,72	т	Об.	493,0	381,4	+18,2	376,5			438,9	+17,2							
5	607.1	+18,1	606,52	+16,0	+13,8	5.04	0,76	т	Об.	493,0	384,6	+18,0	379,9			439,0	+17,1							
6	606,8	+17,8	606,26	+15,1	+13,4	5,00	0,80	т	об.	495,0	383,1	+17,8	378,6			439,0	+17,0							
7	606,8	+17,2	606,33	+15,3	+12,7	4.49	0,71	т	об	499,0	385,5	+17,2	381,6			438,0	+17,0							
8	606.7	+17,0	606,25	+14,9	+12,7	4,59	0,75	т	пас	497,0	387,0	+17,0	383,3			436,5	+16,8							
9	606,7	+17,0	606,25	+14,3	+12,7	4,75	0,81	т	пас	496,0	384,9	+17,0	381,2			436,1	+16,8							
10	606,5	+17,0	606,05	+14,5	+12,5	4,57	0,77	т	пас	494,0	385,1	+17,0	381,4			438,0	+16,8							
11	606,5	+17,0	606,05	+13,3	+12,1	4,61	0,85	т	пас	500,0	382,5	+16,9	378,9			436,0	+16,5							
12	606,4	+16,9	605,97	+12,8	+11,8	4,55	0,87	т.	пас	503,0	378,0	+16,8	374,5			435,2	+16,5							
13	606,2	+16,8	605,78	+12,8	+11,8	4.55	0,87	т.	Об.	500,1	380,2	+16,7	376,8			435,2	+16,4							
14	605,9	+16,8	605,48	+12,4	+11,5	4,47	0,88	т.	Облач.	486,7	375,9	+16,7	372,5			435,0	+16,3							
15	605,8	+16,4	605,43	+11,3	+10,6	4,18	0,91	т.	Д. об.	500,6	375,1	+16,4	372,0			435,5	+16,2							
16	605,7	+16,3	605,34	+11,2	+10,6	4,21	0,92	т.	Об.	509,8	378,6	+16,2	375,7			435,0	+16,2							
17	605,5	+16,2	605,15	+11,6	+11,2	4,53	0,97	т.	Об.	510,0	377,0	+16,1	374,2			433,2	+16,0							
18	605,4	+16,2	605,05	+12,2	+11,4	4,45	0,89	т.	Об.	508,0	370,2	+16,1	367,4			433,0	+16,0							
19	605,4	+16,2	605,05	+12,8	+11,6	4,42	0,85	т.	Об.	508,0	368,3	+16,1	365,5			432,0	+16,0					+11,2		
20	605,2	+16,3	604,94	+14,3	+13,2	5,08	0,87	т.	Об.	504,0	367,2	+16,2	364,3			432,0	+16,0							
21	605,2	+17,5	604,91	+14,7	+13,6	5,25	0,87	т	об	499,2	368,5	+16,9	365,6			432,0	+16,0							
22	605,2	+16,9	604,77	+16,0	+14,1	5,25	0,79	т.	об.	493,7	368,5	+16,2	365,6			432,0	+16,2							
23	605,2	+17,0	604,75	+16,3	+14,2	5,24	0,77	т.	Об.	483,4	372,8	+16,8	369,3			434,8	+16,3							

Капустинъ С. Гелкинъ

23	589,9	+16,5	589,52	+13,1	+11,0	3,96	0,75	W. С.	об.	471,0	419,3	+16,2	416,3			483,8	+16,0

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 1е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отток.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,2	+22,0	604,15	+20,9	+16,8	6,01	0,62	W. Сл.	Я.	473,3	439,9	+21,6	431,4			503,0	+20,5			+39,0				
1.	605,0	+22,9	603,84	+21,4	+17,2	6,20	0,62	W. оч. Сл.	Я.	469,2	450,3	+22,4	441,2			505,8	+21,4			+40,0				
2.	605,0	+23,2	603,80	+22,0	+17,4	6,21	0,60	т.	Я.	471,5	447,0	+23,0	437,3			507,0	+21,9			+40,0				
3	604,9	+23,6	603,65	+22,5	+17,4	6,08	0,56	т.	Я.	475,3	465,0	+23,3	455,0			508,0	+22,3			+40,0				
4	604,8	+23,6	603,55	+22,3	+17,4	6,13	0,58	т.	Я.	487,0	479,5	+23,3	469,5			508,2	+22,5			+36,8				
5.	604,6	+23,3	603,39	+21,3	+17,3	6,31	0,64	т.	Я.	477,0	478,3	+23,3	468,3			508,1	+22,3							
6.	604,4	+22,0	603,35	+20,0	+16,9	6,31	0,70	т.	Я.	490,8	477,9	+22,2	467,5			509,0	+21,8							
7.	604,2	+20,6	603,32	+18,4	+15,8	5,87	0,73	т.	Я.	489,0	469,2	+21,4	461,1			506,8	+21,9							
8	604,2	+19,6	603,44	+17,5	+15,4	5,80	0,78	т.	Я.	489,2	462,5	+20,6	455,2			503,8	+20,6							
9.	604,3	+19,0	603,61	+16,6	+15,1	5,82	0,84	т.	Я.	485,9	462,2	+20,0	455,5			504,2	+20,2							
10.	604,4	+18,7	603,75	+16,0	+14,9	5,83	0,88	т.	Тон. об.	502,2	466,0	+19,6	459,1			503,0	+19,8							
11.	604,4	+18,1	603,82	+15,7	+14,7	5,75	0,89	т.	Я.	505,5	442,6	+19,1	436,8			502,0	+19,3							
12.	604,3	+17,8	603,76	+15,0	+14,2	5,37	0,91	т.	Я.	492,0	453,7	+18,8	448,2			501,2	+18,9							
13.	604,2	+17,4	603,71	+14,8	+14,0	5,49	0,91	т.	Я.	482,0	447,0	+18,4	441,9			500,2	+18,4							
14.	604,1	+17,0	603,65	+14,4	+13,8	5,46	0,93	т.	Я.	490,7	448,5	+18,0	443,8			497,0	+18,1							
15	604,1	+17,0	603,65	+14,4	+13,8	5,46	0,93	т.	Я.	496,1	454,4	+17,8	449,9			494,6	+18,0							
16.	604,1	+17,0	603,65	+14,6	+13,9	5,47	0,92	т.	Я.	498,4	452,0	+17,5	447,8			493,0	+17,8							
17.	604,3	+17,8	603,76	+17,0	+14,5	5,28	0,74	т.	Я.	504,0	444,8	+17,8	440,3			492,2	+17,8							
18.	604,3	+18,4	603,68	+18,7	+15,9	5,92	0,73	т.	Я.	503,4	441,5	+18,1	436,4			493,0	+18,0							
19.	604,3	+19,5	603,55	+19,4	+16,4	6,08	0,71	т.	Я.	504,5	439,5	+19,0	433,8			494,0	+18,4					+14,4		
20.	604,4	+20,2	603,56	+20,8	+16,6	5,87	0,61	т.	Тон. об. око горизо.	498,4	436,2	+19,7	429,8			496,2	+19,0							
21.	604,5	+21,0	603,57	+21,2	+16,9	6,00	0,61	т.	Тон. об. око гор.	489,1	438,2	+20,2	431,3			499,2	+19,6							
22.	604,5	+21,4	603,52	+21,9	+17,1	5,99	0,58	NO. оч. Сл.	Мног. об.	481,8	444,4	+20,7	437,0			500,0	+20,0			+38,4				
23	604,5	+22,0	603,45	+22,0	+17,3	6,23	0,62	т.	Мног. об.	474,8	449,5	+21,4	441,4			504,0	+20,8			+40,0				

Наблюд.: [illegible] Д. М. п/р 066

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	ГоризСил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,5	+22,0	603,45	+22,8	+17,6	6,16	0,56	N.	Мног. об.	470,0	442,0	+22,1	432,9			505,8	+21,1			+40,0				Тумашевъ — Кондратьевъ
1	604,5	+23,1	603,31	+22,4	+18,2	6,76	0,63	N.	Мног. об.	468,5	451,2	+23,0	441,5			506,4	+21,8			+32,0				
2	604,4	+22,6	603,27	+21,8	+18,0	6,74	0,66	W ot. Сл.	Мног. об.	474,1	439,2	+22,7	429,8			508,1	+21,8			+27,6				
3	604,4	+21,9	603,36	+21,2	+17,8	6,73	0,68	W Сл.	Мног. об.	477,7	461,9	+22,1	453,1			507,8	+21,4			+26,0				
4	604,2	+21,7	603,18	+20,4	+17,8	6,93	0,73	W Сл.	Облач.	480,7	468,2	+21,8	459,7			507,3	+21,2			+25,0				
5	604,0	+21,1	603,06	+19,9	+17,7	6,98	0,78	W ot. Сл.	Облач.	496,4	485,9	+21,6	477,6			506,8	+21,0							
6	603,9	+20,9	602,98	+19,7	+17,6	6,96	0,79	N.	Облач.	488,1	474,5	+21,2	466,6			506,2	+20,8							
7	603,8	+20,2	602,89	+18,8	+17,3	6,95	0,85	N.	Тонк. об.	484,1	470,9	+20,8	463,4			504,7	+20,2							
8	604,0	+19,8	603,21	+18,0	+17,0	6,90	0,89	N.	Облака около гориз.	486,1	474,5	+20,2	467,6			503,4	+20,0							
9	+604,0	+19,7	603,23	+17,6	+16,5	6,62	0,88	N.	Я.	488,8	473,0	+20,0	466,5			502,8	+19,8							
10	+604,1	+19,6	603,34	+17,0	+16,2	6,54	0,91	N.	Я	489,0	481,5	+19,8	475,0			503,5	+19,5							
11	+604,1	+19,5	603,35	+16,7	+16,0	6,40	0,92	N.	Я.	495,2	462,2	+19,7	455,8			503,1	+19,5							
12	604,5	+19,8	603,71	+16,6	+15,7	6,26	0,90	W ot. Сл.	Тонк. об.	492,2	459,4	+19,8	452,9			502,2	+19,2							
13	604,5	+20,0	603,69	+16,3	+15,7	6,34	0,93	W ot. Сл.	Р. тонк. об.	491,1	473,0	+19,8	466,5			502,0	+19,5							
14	604,5	+19,9	603,70	+16,0	+15,6	6,34	0,96	W ot. Сл.	Р. Об.	499,7	468,0	+19,8	461,5			502,0	+19,4							
15	604,4	+19,8	603,61	+16,2	+15,7	6,36	0,94	W ot. Сл.	Об.	490,0	470,1	+19,8	463,6			502,0	+19,4							
16	604,3	+19,8	603,51	+16,5	+15,7	6,28	0,91	W ot. Сл.	Об.	488,0	446,7	+19,8	440,2			501,8	+19,4							
17	604,3	+19,8	603,51	+17,4	+15,8	6,13	0,83	W ot. Сл.	Об.	497,0	460,5	+19,7	454,1			502,0	+19,4							
18	604,3	+19,8	603,51	+17,6	+16,0	6,24	0,83	W ot. Сл.	Об.	499,0	450,0	+19,8	443,5			501,0	+19,4							
19	604,3	+19,9	603,50	+18,2	+16,5	6,46	0,82	W ot. Сл.	Об.	500,2	443,1	+19,8	436,6			500,8	+19,6					+16,0		
20	604,4	+20,2	603,56	+19,3	+16,9	6,49	0,76	SW ot. Сл.	Об.	493,5	442,8	+20,0	436,1			500,0	+19,8							
21	604,6	+20,6	603,72	+18,9	+16,4	6,21	0,75	SW ot. Сл.	Об.	488,0	438,3	+20,2	431,4			500,8	+19,9							
22	604,7	+20,2	603,86	+18,2	+15,8	5,92	0,75	SW Сл.	Об.	482,3	446,6	+20,0	439,9			подняли стрелку								
23	604,7	+20,2	603,86	+17,0	+14,9	5,57	0,78	S. ум.	Пас.	482,0	447,6	+20,0	440,9			434,8	+19,8							

С. Петербургская Обсерваторія [illegible] 3 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Ниж.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,4	+16,0	602,08	+12,8	+10,5	3,74	0,72	NW ум.	Об.	469,4	363,2	+16,0	360,5			420,4	+15,2							Тумашевъ
1.	602,7	+16,7	602,29	+13,3	+10,4	3,55	0,65	NW ум.	Об.	459,1	396,0	+16,6	392,7			420,0	+15,8							
2.	602,7	+16,6	602,30	+14,0	+10,5	3,43	0,60	NW ум.	Об.	492,1	386,5	+16,4	383,4			418,0	+15,9							
3.	602,7	+16,9	602,27	+13,7	+10,1	3,27	0,59	NW ум.	Об.	493,7	380,1	+16,8	376,6			418,0	+16,0							
4.	602,8	+17,0	602,35	+13,5	+10,1	3,33	0,61	NW Сл.	Об.	518,7	430,9	+16,9	427,3			418,2	+16,2							
5.	603,0	+16,0	602,68	+12,5	+10,0	3,52	0,69	NW Сл.	Р. Об.	502,8	386,6	+16,0	383,9			421,8	+16,0							
6.	603,3	+15,9	602,99	+10,8	+9,4	3,60	0,81	NW оч. сл.	Об. около горизонта	511,5	389,1	+15,9	386,5			422,2	+15,8							
7.	603,6	+15,8	603,30	+10,0	+9,0	3,58	0,86	NW оч. сл.	Об. около горизонта	517,9	374,2	+15,8	371,7			428,2	+15,7							
8.	603,6	+15,4	603,35	+9,5	+8,6	3,49	0,87	W.	Р. Об.	509,9	374,5	+15,4	372,4			427,0	+15,2							
9.	603,6	+15,2	603,37	+9,3	+8,6	3,54	0,90	W.	Р. Об.	521,2	346,1	+15,2	344,2			435,2	+15,2							
10.	603,6	+15,0	603,40	+9,7	+9,0	3,66	0,90	W.	Р. Об.	524,0	377,5	+15,0	375,8			431,8	+15,0							
11.	603,6	+14,9	603,41	+9,8	+9,1	3,69	0,90	W.	Мног. Об.	507,0	367,6	+14,9	366,0			428,8	+15,0							
12.	603,6	+14,6	603,45	+9,6	+8,8	3,57	0,88	т.	Мног. об.	490,0	357,5	+14,6	356,2			435,0	+14,5							Кондратьевъ
13.	603,6	+14,6	603,45	+9,3	+8,5	3,48	0,88	W. Сл.	Мног. Об.	498,7	383,4	+14,6	382,1			430,9	+14,5							
14.	603,8	+14,5	603,66	+8,9	+8,2	3,43	0,90	W. ум.	Об. около горизонта	501,5	372,6	+14,4	371,5			427,2	+14,5							
15.	603,6	+14,2	603,49	+8,5	+7,9	3,37	0,91	W. ум.	Об. около горизонта	506,7	363,2	+14,1	362,4			425,0	+14,5							
16.	603,5	+14,1	603,41	+8,4	+8,0	3,45	0,94	W ум.	Я	499,0	372,5	+14,0	371,8			422,0	+14,4							
17.	603,4	+14,0	603,32	+8,6	+8,1	3,45	0,93	W. Сл.	Я	501,2	374,0	+14,0	373,3			421,2	+14,0							
18.	603,5	+14,0	603,42	+9,5	+9,0	3,71	0,93	W Сл.	Я.	499,6	362,8	+14,0	362,1			419,4	+14,1							
19.	603,8	+14,2	603,69	+10,5	+9,9	3,98	0,92	NW оч. сл.	Мног. об.	499,3	350,1	+14,1	349,3			418,5	+14,1					+8,4		
20.	604,0	+14,3	603,88	+11,7	+10,6	4,08	0,86	NW оч. сл.	Пасмур.	493,3	355,9	+14,1	355,1			418,2	+14,2							
21.	604,1	+14,4	603,97	+12,9	+11,1	4,08	0,78	NW Сл.	Пасмур.	493,0	364,9	+14,2	364,0			419,3	+14,2							
22.	604,1	+14,7	603,93	+13,4	+11,4	4,15	0,76	W Сл.	Облач.	498,3	353,4	+14,4	352,3			418,3	+14,2							
23.	604,1	+15,0	603,90	+14,0	+12,2	4,50	0,79	W Сл.	Облач.	498,2	357,9	+15,0	356,2			416,7	+14,7							

Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,9	+15,9	598,59	+14,6	+13,5	5,20	0,87	SW. C	Об.	472,1	376,6	+15,9	374,0			425,0	+15,8							Капустинъ – Галкинъ
1	598,4	+15,9	598,09	+14,5	+13,5	5,22	0,88	SW. C	пас	469,0	402,0	+15,9	399,4			421,0	+15,8							
2	598,3	+15,9	597,99	+14,3	+13,3	5,14	0,88	SW. C	пас	488,8	370,6	+15,9	368,0			420,0	+15,8							
3	598,1	+15,9	597,79	+14,4	+13,4	5,18	0,88	SW. C	пас	483,0	383,7	+15,9	381,1			421,4	+15,8							
4	597,9	+15,9	597,59	+14,0	+13,5	5,35	0,94	SW. ун	пас и дождь	495,7	376,8	+15,9	374,2			422,0	+15,6		1/4					
5	597,7	+15,8	597,40	+14,0	+13,1	5,08	0,89	SW. ун	пас	501,0	379,2	+15,8	376,7			423,0	+15,5							
6	597,7	+15,5	597,44	+13,4	+12,2	4,65	0,85	SW. ун	пас	494,6	379,5	+15,6	377,2			424,6	+15,4							
7	597,7	+15,5	597,44	+13,3	+11,6	4,29	0,79	SW. ун	пас	495,0	380,5	+15,5	378,3			425,2	+15,3							
8	597,9	+15,5	597,64	+12,5	+11,1	4,18	0,82	SW. ун	пас	494,8	384,2	+15,6	381,9			425,1	+15,1							
9	597,9	+15,5	597,64	+11,8	+10,7	4,11	0,86	SW. ун	пас	498,4	383,6	+15,5	381,4			425,5	+15,0							
10	598,1	+15,4	597,85	+11,0	+10,2	4,02	0,89	NW. ун	Об.	503,5	387,0	+15,1	385,2			427,0	+15,0							
11	598,4	+15,2	598,17	+10,6	+10,1	4,07	0,93	NW. ун	Об	485,1	386,1	+15,0	384,4			428,2	+15,0							
12	598,7	+15,2	598,47	+10,2	+9,8	4,00	0,94	NW. Сл.	Об.	506,4	380,9	+15,0	379,2			428,8	+15,0							
13	599,0	+15,2	598,77	+10,4	+10,0	4,06	0,94	NW. Сл.	Об.	505,0	380,9	+15,0	379,2			427,0	+15,0							
14	599,1	+15,0	598,90	+9,9	+9,5	3,90	0,94	NW. Сл.	Об.	504,5	369,2	+14,9	367,6			426,0	+15,0							
15	599,5	+14,9	599,31	+9,4	+9,2	3,85	0,97	NW. Сл.	Д. Об.	500,0	377,5	+14,8	376,0			424,0	+15,0							
16	599,7	+14,8	599,52	+9,3	+9,1	3,82	0,97	NW. Сл.	Д. Об.	506,1	384,0	+14,8	382,5			422,5	+15,0							
17	599,8	+14,7	599,63	+9,3	+9,0	3,76	0,96	NW. Сл.	Д. Об.	511,9	382,3	+14,6	381,0			421,0	+15,0							
18	600,1	+14,7	599,93	+10,0	+9,4	3,81	0,91	NW. Сл.	Д. Об.	493,4	378,1	+14,6	376,8			421,2	+14,9							
19	600,3	+14,7	600,13	+10,8	+9,7	3,79	0,85	NW. Сл.	Я.	503,6	361,0	+14,6	359,7			421,0	+14,8					+9,3		
20	600,5	+15,0	600,30	+11,8	+9,7	3,53	0,74	NW. Сл.	Д. Об.	387,9	357,6	+14,8	356,5			421,0	+14,8							
21	600,7	+15,2	600,47	+11,8	+9,7	3,53	0,74	NW. Сл.	Д. Об.	482,9	362,0	+15,0	360,3			421,0	+15,0							
22	601,3	+15,4	601,05	+12,6	+9,8	3,38	0,66	NW. Сл.	Об.	477,5	354,5	+15,0	352,8			420,8	+15,0							
23	601,4	+15,6	601,13	+13,0	+10,2	3,51	0,66	NW. Сл.	Об.	491,1	358,8	+15,2	356,9			419,0	+15,0							

23	589,9	+16,5	589,52	+13,1	+11,0	3,96	0,75	W. C.	Об.	411,0	419,3	+16,2	416,3		483,8	+16,0

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 28 число 1846 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Отсчет.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.7	+14.8	601.52	+6.4	+4.3	2.06	0.66	NW. Сл.	Об.	485.6	387.2	+14.8	385.7			442.0	+14.0							Капустинъ
1	601.7	+15.0	601.50	+6.2	+3.8	1.88	0.61	NW. Сл.	Д. Об.	486.6	389.5	+15.0	387.8			442.8	+14.5							
2	601.8	+15.9	601.49	+6.7	+4.1	1.89	0.59	NW. Сл.	Д. Об.	489.8	389.2	+15.6	387.9			444.2	+15.0							
3	601.8	+15.8	601.50	+6.7	+4.1	1.89	0.59	NW. Сл.	Д. Об.	492.1	392.8	+15.6	390.5			447.0	+15.4							
4	601.9	+15.0	601.70	+5.8	+3.8	1.99	0.68	NW. Сл.	Д. Об.	497.2	395.5	+15.0	393.5			446.0	+15.0							
5	602.1	+15.0	601.90	+5.2	+3.6	2.05	0.73	W.	Д. Об.	500.0	398.5	+15.0	396.8			444.0	+15.0							
6	603.0	+16.0	602.68	+4.9	+3.5	2.08	0.75	NO. Сл.	Я.	497.6	397.1	+15.6	394.8			445.2	+15.5							Петровъ
7	603.4	+15.7	603.11	+4.0	+3.0	2.08	0.82	NO. Сл.	Я.	492.8	413.8	+15.6	411.5			449.0	+15.7							
8	603.6	+15.5	603.34	+3.4	+2.6	2.05	0.85	NO. Сл.	Я.	505.8	396.4	+15.3	394.4			448.7	+15.6							
9	603.7	+15.4	603.45	+3.0	+2.2	1.97	0.84	NO. оч. сл.	Я.	510.5	397.0	+15.2	395.1			447.2	+15.6							
10	603.7	+15.2	603.47	+2.7	+1.9	1.92	0.84	NO. оч. сл.	Я.	507.2	399.0	+15.0	397.3			447.0	+15.4							
11	603.7	+14.9	603.51	+2.3	+1.6	1.89	0.86	NO. оч. сл.	Я.	503.0	397.5	+14.8	396.0			445.8	+15.2							
12	603.7	+14.6	603.55	+2.3	+1.6	1.89	0.86	NO. оч. сл.	Я.	494.2	385.0	+14.5	383.8			446.0	+15.0							Капустинъ
13	603.5	+14.4	603.37	+2.2	+1.4	1.84	0.84	W.	Я.	503.0	401.5	+14.2	400.6			446.0	+14.8							
14	603.4	+14.1	603.31	+2.0	+1.2	1.80	0.84	W.	Я.	507.0	394.6	+14.0	393.9			444.2	+14.6							
15	603.3	+14.0	603.22	+2.0	+1.2	1.80	0.84	W.	Я.	506.0	395.1	+13.9	394.5			443.0	+14.2							
16	603.1	+13.5	603.08	+2.0	+1.2	1.80	0.84	NO. оч. сл.	Об.	502.0	394.0	+13.4	393.9			442.0	+14.0							
17	603.1	+13.5	603.08	+2.0	+1.2	1.80	0.84	NO. оч. сл.	Пас.	500.2	394.6	+13.4	394.5			441.0	+14.0							
18	603.1	+13.3	603.10	+2.1	+1.3	1.82	0.84	O. Сл.	Пас.	501.9	395.5	+13.2	395.6			440.0	+13.9							
19	603.1	+13.1	603.13	+2.5	+1.7	1.88	0.84	O. Сл.	Пас.	505.0	392.4	+13.0	392.7			438.6	+13.7					+2.0		
20	603.0	+12.8	603.06	+3.4	+2.5	2.01	0.83	O. Сл.	Пас.	505.5	388.2	+12.8	388.7			437.8	+13.5							
21	602.9	+12.6	602.99	+4.3	+3.3	2.14	0.82	O. Сл.	Пас.	502.0	382.4	+12.6	383.1			437.0	+13.2							
22	602.8	+12.4	602.91	+4.9	+3.8	2.22	0.81	O. Сл.	Пас.	496.3	380.2	+12.3	381.2			436.5	+13.0							
23	602.5	+12.6	602.59	+5.6	+4.0	2.13	0.73	O. Сл.	Пас.	489.1	380.7	+12.2	381.8			435.6	+13.0							

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,0	+12,9	603,05	+8,8	+7,1	2,86	0,76	SW.o.C.	Об.	487,9	385,0	+12,8	385,5			422,2	+12,5							
1	603,0	+12,6	603,09	+8,7	+6,9	2,78	0,74	SW.o.C.	Об.	485,2	391,5	+12,4	392,4			422,0	+12,4							[illegible]
2	602,7	+12,4	602,81	+8,7	+6,9	2,78	0,74	SW.o.C.	Об.	485,1	392,6	+12,2	393,7			419,2	+12,2							
3	602,5	+12,4	602,61	+8,8	+6,6	2,59	0,68	SW.o.C.	Об.	484,2	392,7	+12,0	394,0			418,2	+12,1							
4	602,5	+12,4	602,61	+7,8	+5,8	2,44	0,70	SW.o.C.	Об.	491,1	391,0	+12,0	392,3			418,0	+12,1							
5	602,5	+12,4	602,61	+7,4	+5,5	2,39	0,70	SW.o.C.	Об.	508,0	393,8	+12,0	395,1			418,0	+12,2							
6	602,5	+13,6	602,47	+6,9	+5,3	2,42	0,75	W.	Об.	492,4	408,5	+12,8	409,0			420,0	+12,8							
7	602,5	+14,1	602,41	+6,8	+5,2	2,40	0,73	W.	Об.	494,0	399,0	+13,4	398,9			422,0	+13,2							
8	602,6	+14,1	602,51	+5,6	+4,4	2,32	0,80	W.	Д. Об.	508,8	404,4	+13,8	403,9			423,8	+13,8							
9	602,7	+14,1	602,61	+5,0	+4,0	2,28	0,83	W.	Я.	502,0	398,0	+13,8	397,5			424,0	+13,8							Капустинъ
10	602,7	+14,0	602,62	+4,8	+3,9	2,29	0,84	W.	Я.	499,0	402,6	+13,8	402,1			425,0	+13,8							
11	602,7	+13,9	602,63	+4,3	+3,4	2,19	0,84	W.	Я.	493,0	395,0	+13,7	394,6			416,0	+13,8							
12	602,8	+13,4	602,79	+4,0	+3,2	2,17	0,85	W.	Я.	492,9	394,6	+13,2	394,7			415,8	+13,7							
13	602,8	+13,2	602,82	+3,8	+3,0	2,13	0,85	W.	Я.	499,5	395,4	+13,0	395,7			425,0	+13,3							
14	602,8	+13,0	602,84	+3,4	+2,6	2,05	0,85	W.	Я.	511,7	398,4	+12,8	398,9			424,7	+13,1							
15	602,7	+12,8	602,76	+3,8	+3,0	2,13	0,85	W.	Д.т. Об.	505,6	390,0	+12,4	390,9			423,7	+13,0							
16	602,5	+12,7	602,58	+3,8	+2,9	2,09	0,83	SOW.C.	Д. Об.	497,3	391,3	+12,2	392,4			422,5	+12,9							Кондратьевъ
17	602,2	+12,4	602,31	+3,2	+2,2	1,92	0,81	SOW.C.	Д. Об.	505,5	400,0	+12,0	401,3			421,2	+12,7							
18	602,1	+12,3	602,22	+3,3	+2,3	1,94	0,81	SOW.C.	Д. Об.	506,7	390,5	+12,0	391,8			420,3	+12,7							
19	602,1	+12,2	602,24	+4,6	+3,6	2,20	0,82	SOW.C.	Облач.	505,7	384,8	+11,9	386,2			419,3	+12,5					+3,2		
20	601,7	+12,2	601,84	+7,1	+5,9	2,46	0,70	W.	Об.	502,5	376,0	+12,0	377,3			419,0	+12,5							
21	601,7	+12,4	601,81	+8,6	+6,9	2,80	0,75	W.	Облач.	497,7	348,8	+12,0	350,1			418,6	+12,7							Капустинъ
22	601,6	+12,7	601,68	+10,4	+7,6	2,71	0,65	SOW.C.	Облач.	492,9	362,5	+12,3	363,5			418,0	+12,7							
23	601,4	+13,2	601,42	+10,8	+7,8	2,72	0,62	SO.Слаб.	Пасмур.	489,4	375,7	+13,9	376,3			419,4	+12,9							

23	589,9	+16,5	589,52	+13,1	+11,0	3,96	0,75	W.C.	Об.	471,0	419,3	+16,9	416,3			483,8	+16,0

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 14 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,5	+12,2	593,63	+8,8	+6,9	2,75	0,73	SO. Сл	пас	490,2	371,0	+12,0	372,3			407,0	+12,0							Голиневъ
1	593,4	+12,4	593,51	+8,8	+6,8	2,70	0,72	S. Сл	пас	487,5	371,0	+12,0	372,3			416,0	+12,0							
2	593,1	+12,9	593,15	+8,5	+6,5	2,63	0,71	S. Сл	об	499,2	371,0	+12,2	372,1			407,0	+12,1							
3	592,9	+12,9	592,95	+8,4	+6,2	2,48	0,68	S. Сл	Об.	493,0	371,0	+12,2	372,1			407,0	+12,2							
4	592,9	+13,0	592,94	+8,3	+6,2	2,51	0,69	S. Сл	об	499,9	372,0	+12,5	372,8			407,5	+12,4							
5	592,7	+12,5	592,80	+7,1	+5,5	2,47	0,75	S. Сл	пас	492,0	371,4	+12,2	372,5			416,0	+12,2							
6	592,7	+13,0	592,74	+6,0	+4,8	2,41	0,80	SO. ум.	Об.	499,2	372,9	+12,4	373,8			417,0	+12,4							Тушиневъ
7	592,6	+13,8	592,54	+5,1	+4,1	2,30	0,83	SO. ум.	Об.	552,0	376,0	+13,0	376,3			420,6	+13,0							
8	592,2	+13,8	592,14	+4,9	+4,0	2,31	0,84	SO. ум.	Об	507,0	372,0	+13,3	372,0			424,8	+13,0							
9	592,1	+13,9	592,03	+5,1	+4,3	2,39	0,86	SO. ум.	Об.	514,1	372,1	+13,6	371,8			425,9	+13,5							
10	591,9	+14,0	591,82	+4,3	+4,1	2,41	0,90	SO. С.	Об.	506,4	412,5	+13,8	412,0			426,6	+13,8							
11	591,6	+14,0	591,52	+4,6	+3,8	2,29	0,85	SO. С.	Об.	502,2	412,2	+13,8	411,7			426,8	+13,9							
12	591,0	+13,8	590,94	+4,4	+3,7	2,30	0,87	SO. С.	Об.	500,0	411,2	+13,6	410,9			426,0	+13,8							
13	590,7	+13,4	590,69	+4,4	+3,7	2,30	0,87	SO. С.	Об.	500,8	411,5	+13,1	411,7			426,0	+13,4							
14	590,0	+13,3	590,00	+4,0	+3,4	2,27	0,89	SO. С.	Об.	503,8	411,5	+13,0	411,8			425,8	+13,2							
15	589,5	+13,0	589,54	+4,0	+3,5	2,31	0,91	SOa.С.	Об.	501,0	411,8	+12,9	412,2			425,0	+13,0							
16	589,0	+12,9	589,05	+4,2	+3,7	2,35	0,91	SO.a С	пас	500,0	411,1	+12,5	411,9			425,0	+12,9							Голиневъ
17	588,7	+12,9	588,75	+4,5	+4,0	2,41	0,91	SO. ум	пас	503,0	410,6	+12,4	411,5			425,1	+12,9							
18	588,1	+12,7	588,18	+4,8	+4,4	2,53	0,93	SO. ум	пас	502,7	410,1	+12,1	411,3			424,0	+12,8							
19	587,7	+12,6	587,79	+5,4	+5,0	2,66	0,93	SO. ум	пас	502,8	408,6	+12,0	409,9			423,8	+12,6		3¾		~~3¾~~	+4,0		
20	587,0	+12,6	587,09	+6,1	+5,7	2,83	0,93	SO. ум	пас	495,6	408,3	+12,0	409,6			423,4	+12,8							
21	586,7	+12,5	586,80	+7,0	+6,4	2,96	0,90	SO. ум	пас	494,8	408,0	+12,0	409,3			423,0	+12,5							
22	586,1	+12,4	586,21	+7,0	+6,4	2,96	0,90	SO. ум	пас и дождь	487,9	408,3	+12,0	409,6			423,2	+12,2							
23	585,8	+12,2	585,93	+6,8	+6,5	3,06	0,95	SO. ум	пас и дождь	485,0	409,0	+12,0	410,3			422,2	+12,2							

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 17 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Бором.	Терм. при Бором.	Бором. при 13⅓	Термометр. №1.	№2.	e''	e/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. Вл. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. В. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчание	Наблюд.
0	589. 8.	+11, 8.	589, 98.	+7, 8.	+6, 0.	2,54.	0,73.	NWtCm	Об.	479, 5.	370. 8.	+11, 4.	372, 7.			414, 8.	+11, 2.							Турманевъ
1	589 8	+11 8	589 98	+7, 9	+6,1	2,56	0,73	NW. Cu.	Об.	483, 6	370, 7	+11,4	372, 6			415,0	+11,2							
2	589. 8	+12,4	589 98	+8,3	+6,3	2,57	0,71	NW. Cu.	Об.	486, 8	371. 0	+12,0	372,3			416,0	+11,6							
3	589 8	+12,2	589,93	+7,1	+5,4	2,41	0,73	NW. Cu.	Об.	490,2	370, 9	+12,0	372,2			418,2	+11,8						въ 45. градусовъ	
4	589 8	+12,0	589,96	+6,8	+5,4	2,47	0,77	NW. Cu.	Об.	492,1	371. 4	+11, 8	371,9			418,0	+11, 8							
5	590. 0.	+11, 8.	590,18.	+6, 3.	+5, 4.	2,62.	0,85.	NWtCu.	Об.	491. 9.	372. 0.	+11, 4.	373. 9.			417, 8.	+11, 4.							
6	590, 2,	+12,0.	590,36.	+5,8.	+4, 8.	2,46.	0,83.	Тихо.	Об.	495,9.	372, 4.	+11,5.	374, 2.			416,7.	+10, 8.							
7	590. 3.	+12,7.	590,38.	+5,6.	+4,7.	2,46.	0.85.	W.	Пас.	501. 9.	372. 8.	+12,0.	374. 1.			418, 0.	+12, 2.							Кондратьевъ
8	590,3.	+12, 8.	590,36.	+5,2.	+4,4.	2,42.	0,86.	Тихо.	Пасм.	498, 9.	372, 6.	+12,1.	373, 8.			420,0.	+12,3.							
9	590,1.	+12,8.	590,16.	+5,2.	+4,4.	2,42.	0,86.	NWtCu.	Облач.	494,9.	373, 2.	+12,3.	374,2.			421,4.	+12,4.							
10	590, 2.	+12,7.	590,28.	+4,6.	+3,9.	2,34.	0,87.	NWtCu.	Облач.	480,9.	372, 5.	+12,3.	373, 5.			422,7.	+12, 4.							
11	590, 2.	+12,6.	590,29.	+4,0.	+3,4.	2,27.	0,89.	NWtCu.	Ясно.	493, 8.	373, 4.	+12,1.	374, 6.			423,1.	+12, 4.							
12	590, 3.	+12,4.	590,31.	+3, 8.	+3,3.	2,27.	0,91.	NWtCu.	Облач.	508,7.	372, 2.	+12,0.	373, 5.			423,6.	+12,3.							
13	590, 3.	+12,2.	590,33.	+3, 8.	+3,4.	2,32.	0,93.	Тихо.	Мѣст. Об.	490, 5.	372, 5.	+11,9.	373,9.			422,9.	+12,2.							Турманевъ
14	590. 3.	+12,0.	590,46.	+3,7.	+3, 4.	2,32.	0,93.	W.	Об.	501, 0.	372, 2.	+11,8.	373, 7.			423,0.	+12,0.							
15	590. 3.	+11,9.	590,47.	+3, 6.	+3, 3.	2,30.	0,93.	W.	Об.	502, 8.	372. 8.	+11,6.	374, 5.			422, 5.	+12,0.							
16	590. 4.	+11, 8.	590,46.	+3,7.	+3, 4.	2,32.	0,93.	W.	Об.	500. 1.	372. 0.	+11,4.	373. 9.			422, 8.	+11, 9.							
17	590, 6.	+11, 8.	590,78.	+4,7.	+4, 4.	2,55.	0,94.	W.	Об.	501, 5.	370, 0.	+11,3.	372, 0.			421,5.	+11,8.							
18	590. 7.	+11, 8.	590,88.	+4,6.	+4, 2.	2,48.	0,93.	W.	Об.	501. 5.	371. 4.	+11, 2.	373. 5.			419,0.	+11, 8.						въ 45 шал доли.	
19	590. 8.	+11,5.	591,02.	+5, 3.	+4, 8.	2. 59.	0,91.	W.	Пас. и дождикъ	501, 0.	371, 0.	+11, 1.	373, 2.			419, 0.	+11, 7.					+3. 6.		Кондратьевъ
20	591. 1.	+11,5.	591,32.	+6,0.	+5,5.	2,75.	0,91.	NWtCu.	Пасмор.	496,2.	370, 1.	+11,1.	372, 3.			419,1.	+11,7.							
21	591, 3.	+11,7.	591,49.	+7,0.	+5, 8.	2,64.	0,80.	NWtCu.	Пасмор.	495,1.	369, 0.	+11,1.	371, 2.			419, 2.	+11,7.							
22	591, 4.	+11, 8.	591,58.	+7, 5.	+6,2.	2,72.	0,80.	NW Cu.	Пасмор.	481, 8.	370, 5.	+11,3.	372, 3.			419, 2.	+11, 8.							
23	591, 5.	+11, 8.	591,68.	+7, 4.	+5,7.	2,49.	0,74.	NWCu.	Пасмор.	480,5.	370, 8.	+11,3.	372, 8.			419,2.	+11, 8.							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 15е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Горизсила	Терм	Горизсила при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	590,2	+11,0	590,48	+9,4	+8,4	3,40	0,86	SW Ум.	Облач.	479,9	369,7	+10,6	372,4			401,7	+10,7							Кондратьевъ
1	590,5	+11,7	590,69	+9,3	+7,9	3,16	0,80	SW С.	Облач.	487,2	369,5	+11,1	371,7			401,6	+10,9							
2	590,6	+12,6	590,69	+8,6	+6,8	2,75	0,74	W С.	Облач.	499,2	369,1	+12,0	370,4			404,4	+11,3							
3	590,8	+13,0	590,84	+9,2	+7,2	2,81	0,72	W Ум.	Облач.	503,7	371,1	+12,4	372,0			406,1	+12,0							
4	590,8	+12,4	590,91	+8,6	+6,7	2,70	0,72	W Ум.	Облач.	500,8	370,4	+12,1	371,6			406,0	+12,0							
5	590,6	+11,9	590,77	+7,9	+6,4	2,72	0,77	W Ум.	Облач.	499,1	370,3	+11,7	371,9			406,5	+11,7							
6	590,2	+11,6	590,40	+7,1	+6,2	2,82	0,86	SW Сл.	Об.	497,8	371,2	+11,2	372,9			406,2	+11,2							Кондратьевъ
7	590,0	+11,2	590,25	+7,0	+5,7	2,60	0,80	SW Ум.	Об.	501,8	371,8	+11,1	374,0			406,2	+11,1							
8	590,0	+11,0	590,28	+7,0	+5,7	2,60	0,80	SW Ум.	пас. и дождик.	498,1	371,4	+10,9	373,8			406,0	+11,0							
9	589,8	+11,0	590,08	+6,8	+5,7	2,65	0,82	SW Ум.	пас.	499,3	371,9	+10,8	374,4			405,8	+11,0						въ 50' шелъ дождь.	
10	589,7	+10,8	590,00	+6,4	+5,8	2,80	0,90	SW Ум.	пас. и дождик.	502,2	371,3	+10,6	374,0			405,8	+11,0							
11	589,5	+10,8	589,80	+6,2	+5,7	2,80	0,91	SW Ум.	Об.	488,0	371,1	+10,4	374,0			406,0	+10,8							
12	589,5	+10,7	589,81	+6,2	+5,6	2,65	0,84	SW Ум.	Об.	502,1	371,0	+10,2	374,1			405,0	+10,7						въ 27' шелъ дождь. въ 30' громъ.	
13	589,2	+10,4	589,55	+5,6	+5,0	2,61	0,90	SW С.	дождь. пасмор.	502,9	371,0	+10,1	374,2			403,9	+10,7							Кондратьевъ
14	589,2	+10,2	589,57	+5,6	+4,9	2,56	0,88	SW С.	Пасмор.	503,3	371,0	+10,0	374,3			403,2	+10,5							
15	589,0	+10,1	589,38	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SW С.	дождь. Пасмор.	503,8	371,2	+9,9	374,6			402,5	+10,3							
16	588,8	+9,9	589,21	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SW об. С.	Пасмор.	503,9	371,1	+9,7	374,7			401,8	+10,2							
17	588,7	+10,0	589,09	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SW С.	Облач.	503,8	371,1	+9,7	374,7			401,8	+10,2						въ 30' шелъ дождь. въ 40 градъ.	
18	588,7	+10,0	589,09	+5,4	+5,0	2,66	0,93	SW Сл.	пас. и дождь.	507,0	370,3	+9,7	373,9			401,8	+10,0							
19	588,7	+10,0	589,09	+5,4	+5,0	2,66	0,93	SW Сл.	Пасм. дождь.	507,5	370,0	+9,7	373,6			401,0	+10,0					+5,4		
20	588,9	+9,8	589,32	+6,0	+5,7	2,85	0,94	SW Сл.	пас. и дождик.	505,3	369,0	+9,6	372,7			400,2	+10,0							
21	588,9	+9,8	589,32	+5,6	+5,3	2,75	0,94	SW Сл.	пас. и дождь.	501,5	368,8	+9,6	372,5			401,0	+10,0						въ 45' градъ.	
22	589,0	+10,1	589,38	+7,2	+6,6	3,01	0,90	SW Сл.	пас.	493,3	369,1	+9,8	372,6			401,2	+10,0							
23	589,1	+10,2	589,47	+7,8	+6,4	2,75	0,79	SW Сл.	пас.	489,6	369,5	+9,9	372,9			402,0	+10,0		9½					

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 16е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота от солнце	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589. 2	+10. 4	589. 55	+7, 2	+6. 4	2, 90	0, 88	S. Ум.	Пас. и дождик.	484 8	370. 0.	+10. 0	373. 3.			402, 0	+10. 2							Петровъ.
1.	589. 1.	+10. 2	589. 47	+7 0	+6. 5	3. 01	0, 92	S. Ум.	Пас. и дождик.	487. 9	370 8	+9. 8	374, 3.			401, 2	+10. 0.							
2.	589. 1	+10, 3.	589. 46	+7, 2	+6, 5	2, 96	0, 89.	S. Ум.	Пас.	494. 9	369. 9.	+9. 9.	373. 3.			400, 4	+10. 0.							
3.	589. 0	+10. 1	589. 38.	+6, 2	+5. 7.	2, 80	0. 91.	S Ум.	Пас. и дождь.	493 3	370. 7.	+9. 8	374. 2			400, 0	+10. 0.							
4.	589. 0	+9. 9	589. 41.	+6, 1	+5. 5	2, 73	0, 90	S. Ум.	Пас. и дождь.	494. 7	371. 0	+9. 7	374. 6.			400, 4	+10. 0						Видна была радуга.	
5.	589. 0	+9. 8	589. 42	+5. 6	+5. 1.	2, 65	0. 91.	SW. Ум.	Об.	493 3	371. 7.	+9. 6	375. 4			407. 5	+10. 0.							
6.	589. 0	+10,0	589. 39	+5,8	+5,5	2,80	0,94	SW. Сл.	пас. и солнц.	493,9	372,1	+9,8	375,6.			408,0	+9,8							Галкинъ
7.	589, 1	+[illegible],2	589. 35	+5,1	+4,6	2,54	0,91	SO. ум.	Об.	494,2	373,5	+10,2	376,6			410,0	+10,2							
8.	589, 2	+11,2	589. 45	+4,4	+4,0	2. 44	0, 93	SO. Сл.	Об.	495,0	373,0	+10,5	375,8			412,2	+10,8							
9.	589, 1	+11,2	589. 35	+3,9	+3,6	2,38	0,94	NWо. Сл.	об. на горизонт	495,0	373,1	+10,8	375,6			413,0	+10,9							
10.	589, 2	+11,2	589. 45	+3,9	+3,6	2,38	0,94	тих.	об. на горизонт	496,7	373,0	+10,8	375,5			414,2	+10,9							
11.	589, 2	+11,2	589. 45	+4,3	+4,0	2,46	0,94	W. Сл.	Об.	493,8	373,0	+10,8	375,5			415,0	+10,9							
12.	589. 2	+11 2	589. 45	+3 8	+3 6	2. 41	0. 97	W. Сл.	Пас.	499. 9	372. 9	+10. 9	375. 3.			415. 5	+11 2							Петровъ.
13.	589. 2	+11. 2	589. 45	+4 0	+3 8	2. 45	0, 97	W. Сл.	Пас. и дождь.	503 8	373. 0	+10 8	375. 5			415. 5	+11. 1.							
14.	589. 1	+11 0	589. 38	+4, 0	+3 8	2. 45	0. 97	W. Ум.	Пас. и дождь.	491. 9	372. 4	+10. 7	375. 0			415 8	+11 0							
15.	589. 0	+10, 9	589. 29	+4. 1	+3. 9	2. 47	0. 97	W. Ум.	Пас. и дождь.	499. 7	373. 0	+10. 6	375. 7			416. 0	+11. 0.							
16.	589. 0	+10 8	589. 30	+3, 5	+3. 3	2. 35	0, 97	W. Ум.	Пас.	503. 1	372. 6.	+10. 5	375. 4			415. 1	+11. 0.							
17.	589. 0	+10 8	589. 30	+3. 7	+3. 5	2. 39	0, 97	W. Ум.	Об.	498. 9	372. 1.	+10 5	374. 9.			414. 5	+10. 9.							
18.	589, 1	+10,5	589. 44	+4,4	+4,2	2. 53	0, 97.	W. ум.	Об.	497,1	371,5	+10,1	374.[illegible]			414,0	+10,5							Галкинъ.
19.	589, 2	+10,5	589. 54	+5,5	+5,2	2. 73	0, 94	NW. ум.	об.	503,5	371,0	+10,1	374. 2			414,6	+10,5		3¾			+3.5		
20.	589, 4.	+10,8.	589, 70.	+6,2	+5,4.	2,64	0,87.	NW ум.	об.	499,0	370,9	+10,3	373,9			413,0	+10,5							
21.	589, 4	+11,0	589. 68	+6,6	+5,5	2,60	0,82	NW. ум.	об.	489,3	370,5	+10,5	373,3			414,2	+10,8							
22.	589, 4	+11, 1	589. 66	+7,4	+5,6	2,50	0,75	NW. ум.	об.	485,1	370,0	+10,5	372,8			415,0	+10,9							
23.	589. 6	+11, 5	589, 82	+7. 4	+6. 0	2, 64	0, 78	NW. Ум.	Об.	482, 0	369. 9.	+11. 0	372, 2			415, 0	+11. 1.							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 23 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,2	+11,2	593,45	+5,2	+4,8	2,62	0,93	W. у.	пас. го дождь	489,3	379,0	+11,0	381,3			416,0	+11,1							Калугетинъ
1	593,3	+11,1	593,56	+5,7	+5,1	2,63	0,90	W. ум.	Об.	492,0	380,5	+10,8	383,0			416,0	+11,1							
2	593,5	+11,1	593,77	+6,0	+5,0	2,50	0,83	W. ум.	Об.	494,1	382,0	+10,8	384,5			415,2	+11,1							
3	593,7	+11,0	593,98	+5,8	+4,6	2,36	0,80	W. ум.	Об.	497,0	384,6	+10,7	387,2			415,0	+11,0							
4	594,0	+10,9	594,29	+5,5	+4,5	2,39	0,83	W. ум.	Об.	498,2	386,4	+10,5	389,2			415,0	+11,0							
5	594,4	+10,9	594,69	+5,2	+4,2	2,32	0,83	W. ум.	Об.	497,0	394,0	+10,5	396,8			414,0	+11,0							Телкинъ о.
6	594,6	+12,0	594,76	+4,9	+4,0	2,51	0,85	W. ум.	Об.	497,0	398,9	+11,1	401,1			418,0	+11,5							
7	594,7	+12,2	594,81	+4,6	+3,8	2,29	0,85	W. ум.	Об.	497,0	395,1	+11,8	396,6			419,8	+12,0							
8	595,0	+12,6	595,09	+4,6	+3,8	2,29	0,85	W. ум.	об. на горизон.	494,0	400,5	+11,9	401,9			420,8	+12,2							
9	595,8	+12,6	595,89	+4,9	+3,9	2,26	0,82	W. ум.	об. на горизон.	499,0	390,5	+12,0	391,8			421,0	+12,0							
10	595,9	+12,6	595,99	+4,6	+3,8	2,29	0,85	W. ум.	об. на горизон.	511,0	389,5	+12,0	390,6			421,0	+12,0							
11	596,0	+12,6	596,09	+4,6	+3,8	2,24	0,85	W. ум.	об. на горизо.	504,0	392,0	+12,0	393,3			421,1	+12,0							Петр. Калугетинъ
12	596,4	+12,6	596,49	+4,4	+3,6	2,25	0,85	W. ум.	об. на горизо.	508,4	383,0	+12,0	384,3			422,0	+12,2							
13	597,3	+12,2	597,44	+3,6	+3,0	2,19	0,89	W. Си.	Об. на горизо.	515,0	395,2	+11,9	396,6			423,2	+12,2							
14	597,4	+12,2	597,54	+3,4	+3,0	2,24	0,93	W. о. Си.	Об. на горизо.	515,0	393,4	+11,9	394,8			422,0	+12,1							
15	597,5	+12,0	597,66	+3,2	+2,8	2,20	0,93	W. о. Си.	Об. на горизо.	518,6	394,1	+11,6	395,8			422,0	+12,0							
16	597,8	+12,0	597,96	+2,8	+2,4	2,12	0,93	m.	Об. на горизо.	501,1	390,8	+11,5	392,6			422,0	+12,0							
17	598,8	+11,9	598,97	+3,8	+3,4	2,32	0,93	W. оч. Си.	Пас.	517,1	394,3	+11,5	396,1			422,2	+12,0							Кондратьевъ
18	599,3	+11,8	599,48	+4,5	+4,1	2,46	0,93	W. Си.	Пас.	507,7	390,5	+11,5	392,3			420,8	+12,0							
19	599,4	+11,7	599,60	+5,3	+4,6	2,49	0,88	W. Си.	Пас.	506,5	379,8	+11,3	381,8			419,8	+11,9					+2,8		
20	599,7	+11,3	599,94	+5,8	+4,8	2,46	0,83	W. Ум.	Облач.	499,4	377,6	+11,1	379,8			419,0	+11,8							
21	599,8	+11,2	600,06	+6,4	+5,2	2,50	0,80	SW. Ум.	Облач.	491,2	378,2	+11,0	380,5			418,1	+11,7							
22	599,8	+11,2	600,06	+7,5	+6,2	2,72	0,80	SW. С.	Облач.	488,1	376,8	+11,0	379,1			417,2	+11,5							
23	599,6	+11,2	599,86	+8,0	+6,6	2,80	0,79	SW. С.	Облач.	487,9	375,1	+11,0	377,4			417,2	+11,4							

С. Петербургская Обсерваторія Сентяб. мѣсяцъ 22 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e/b	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отчасти	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	583,7	+10,6	584,02	+5,5	+4,6	2,44	0,85	W.o.C.	пас.	487,4	391,0	+10,9	394,1			409,0	+11,0							
1	584,0	+11,2	584,25	+6,0	+5,0	2,50	0,83	W.o.C.	об. едва моросит.	466,2	404,5	+10,9	406,9			404,0	+11,0							
2	584,3	+11,2	584,55	+6,2	+5,2	2,55	0,83	W.o.C.	Об.	484,6	461,9	+10,9	464,3			404,0	+11,0							
3	584,5	+11,0	584,97	+5,7	+4,9	2,53	0,86	W.o.C.	дождик. пас.	458,8	467,6	+10,8	470,1			398,5	+11,0							
4	584,6	+10,6	584,92	+5,3	+4,6	2,49	0,88	SW.o.C.	пас.	496,1	419,4	+10,4	422,3			403,0	+11,0							
5	584,8	+10,4	585,14	+5,6	+4,8	2,51	0,86	SW.o.C.	пас.	516,1	368,5	+10,9	371,6			402,0	+10,8							
6	585,3	+11,0	585,57	+5,2	+4,1	2,28	0,81	W.o.C.	Пасм.	505,0	284,6	+10,3	287,6			405,4	+10,8							
7	585,9	+12,2	586,03	+5,1	+4,1	2,30	0,83	W.o.C.	Облоч.	500,5	301,5	+11,4	303,4			429,2	+11,7		1.					
8	586,5	+12,3	586,62	+4,8	+3,8	2,24	0,82	W.o.C.	Облоч.	544,1	362,6	+11,7	364,2			433,4	+12,0							Кондратьевъ
9	587,2	+12,2	587,33	+4,8	+3,8	2,24	0,82	W.o.C.	Пасмур.	554,0	322,0	+11,7	323,6			445,9	+12,0							
10	588,1	+12,1	588,25	+5,0	+4,0	2,28	0,83	W.o.C.	Пасмур.	555,0	339,4	+11,7	341,0			445,5	+12,0							
11	588,3	+12,1	588,45	+4,9	+3,9	2,26	0,82	W.o.C.	Пасмур.	510,1	364,0	+11,7	365,6			439,8	+12,0							
12	588,9	+12,0	589,06	+4,8	+4,0	2,33	0,86	W.o.C.	Пас.	501,3	318,1	+11,8	319,6			446,0	+12,0							
13	589,2	+11,9	589,37	+4,6	+3,5	2,16	0,81	W.o.C.	Пас.	499,8	391,4	+11,6	393,1			426,0	+12,0							
14	589,6	+11,8	589,78	+4,7	+3,7	2,22	0,82	W.o.C.	Пас.	500,1	385,4	+11,4	387,3			423,0	+11,9							
15	589,9	+11,4	590,13	+4,6	+3,5	2,16	0,81	W.o.C.	Пас.	488,2	378,6	+11,2	380,7			421,2	+11,9							
16	590,1	+11,2	590,35	+4,2	+3,4	2,21	0,85	W.o.C.	Об.	497,4	379,1	+11,0	381,4			421,8	+11,8							
17	590,3	+11,2	590,55	+4,3	+3,2	2,10	0,81	W.o.C.	Об.	496,2	378,5	+10,9	380,9			421,5	+11,8							
18	590,5	+11,0	590,78	+4,6	+3,3	2,07	0,77	W.o.C.	Об.	488,2	370,2	+10,7	372,8			418,1	+11,3							
19	590,9	+10,9	591,19	+5,2	+4,0	2,23	0,79	SW.o.C.	Об.	500,3	381,8	+10,6	384,5			417,5	+11,3					+4,2		
20	591,6	+10,8	591,90	+5,4	+4,2	2,27	0,80	SW.C.	Об.	502,2	376,0	+10,4	378,9			416,5	+11,2							
21	591,9	+10,8	592,20	+5,7	+4,4	2,30	0,78	SW.C.	пасмур.	494,5	370,8	+10,4	373,7			416,2	+11,1							Кондратьевъ
22	592,2	+11,0	592,48	+6,1	+4,8	2,39	0,79	SW.C.	Пасмур.	493,2	372,1	+10,5	374,9			416,0	+11,1							
23	592,7	+11,0	592,98	+5,6	+4,6	2,41	0,83	SW.ум.	Облоч.	489,7	378,6	+10,6	381,3			415,8	+11,2							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 11 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Ноніусѣ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ …	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,6	+15,6	598,33	+15,3	+13,2	4,82	0,76	SW. C	пас.	485,0	381,9	+15,4	379,8			420,0	+15,0							Пилкинъ
1	598,0	+15,5	597,74	+14,8	+12,5	4,49	0,74	SW. C	пас.	473,3	371,0	+15,2	370,1			416,0	+15,0							
2	597,0	+15,5	596,74	+14,8	+11,8	4,04	0,67	SW. C	пас.	482,1	375,2	+15,2	374,3			415,0	+15,0							
3	596,6	+16,0	596,28	+14,5	+12,1	4,30	0,73	SW. C	об.	494,9	383,4	+15,6	381,1			418,0	+15,2							
4	596,3	+16,2	595,95	+14,0	+12,2	4,50	0,79	SW. C	пас.	496,7	380,0	+16,0	377,3			419,0	+15,6							
5	595,6	+15,7	595,32	+13,4	+11,9	4,46	0,82	SW оz С	Пасм.	512,2	383,0	+15,7	380,6			418,3	+15,3							Кондратьевъ
6	595,1	+15,3	594,87	+13,3	+11,8	4,42	0,82	SW оz С	Пасм.	514,0	390,5	+15,4	388,2			417,1	+15,1							
7	594,6	+15,1	594,39	+13,3	+11,8	4,42	0,82	SW оz С	Пасм.	509,2	368,4	+15,1	366,7			424,9	+15,0							
8	593,8	+15,0	593,60	+13,2	+11,8	4,45	0,83	SW оz С	Пасмур.	504,3	376,6	+15,0	374,9			425,0	+15,0							
9	593,0	+15,0	592,80	+13,4	+12,0	4,57	0,83	SW оz С	Пасмур.	498,5	379,5	+15,0	377,8			424,8	+14,9							
10	592,6	+15,0	592,40	+13,4	+12,0	4,57	0,83	SW оz С	Пасмур.	466,0	376,1	+14,9	374,5			428,7	+14,9							
11	592,2	+15,0	592,00	+13,2	+11,9	4,38	0,82	SW оz С	Пасмур.	490,1	378,0	+14,9	376,4			421,9	+14,8							
12	591,6	+14,8	591,43	+13,0	+11,1	4,05	0,77	SW. ог. С	пас.	499,2	378,0	+14,6	376,7			426,9	+14,6							Галкинъ
13	591,2	+14,8	591,03	+12,8	+10,8	3,92	0,76	SW. о. С	пас.	488,0	373,2	+14,6	371,9			424,0	+14,2							
14	591,1	+14,5	590,96	+12,3	+10,6	3,92	0,79	SW. о. С	Об.	481,3	377,6	+14,4	376,5			429,5	+14,1							
15	590,5	+14,3	590,39	+11,7	+9,1	3,20	0,67	SW. о. С	пас.	498,0	382,4	+14,2	381,5			427,0	+14,1							
16	590,4	+14,2	590,30	+11,2	+8,9	3,22	0,70	SW. о. С	пас.	483,0	380,0	+14,1	379,2			426,0	+14,1							
17	590,2	+14,1	590,11	+11,0	+8,6	3,10	0,69	SW. о. С	пас.	500,0	380,2	+14,0	379,5			424,0	+14,0							
18	590,0	+14,0	589,92	+10,8	+8,4	3,04	0,68	SW. о. С	пас.	510,2	378,9	+13,9	378,3			422,0	+14,0							Петровъ
19	589,6	+14,0	589,52	+10,6	+7,9	2,83	0,65	SW. о. С	Об.	505,3	378,9	+13,9	378,3			420,5	+14,0					+10,6		
20	589,4	+14,1	589,31	+10,9	+8,2	2,92	0,65	W. ог. С	Р. Об.	496,8	376,5	+13,9	375,9			420,0	+14,0							
21	589,4	+14,7	589,24	+11,0	+8,1	2,83	0,63	W. ог. С	Р. Об.	490,9	376,3	+14,1	375,5			419,2	+14,1							
22	589,4	+14,8	589,23	+11,4	+8,2	2,79	0,60	W. ог. С	Об.	489,6	377,2	+14,4	376,1			419,4	+14,3							
23	589,4	+15,0	589,20	+11,8	+8,3	3,00	0,67	W. ог. С	Об.	477,2	369,6	+15,0	367,9			418,8	+14,3							

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 10 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,7	+16,2	606,35	+14,8	+13,4	5,08	0,84	SW ум.	Облач.	480,2	373,3	+16,2	370,4			421,5	+15,3							
1	606,6	+16,7	606,19	+14,8	+13,4	5,08	0,84	SW С.	Пасмор.	487,2	376,6	+16,6	373,3			423,0	+15,9							
2	606,4	+16,6	606,00	+14,6	+12,8	4,73	0,79	SW С.	Пасмор.	494,6	376,6	+16,6	373,3			424,0	+15,9							
3	606,1	+16,2	605,75	+14,0	+12,6	4,76	0,84	SW С.	Пасмор.	497,2	386,5	+16,3	383,5			423,3	+15,8							
4	605,8	+16,0	605,48	+13,8	+12,3	4,61	0,82	SW С.	Пасмор.	501,5	386,3	+16,0	383,6			423,1	+15,6							
5	605,3	+15,8	605,00	+13,4	+12,2	4,66	0,85	SW ум.	Пасм.	500,7	383,5	+15,8	381,0			420,8	+15,4							
6	605,1	+15,5	604,84	+12,6	+11,8	4,60	0,89	SW ум.	Об.	496,2	383,5	+15,5	381,3			420,0	+15,2							
7	604,8	+15,2	604,57	+11,9	+11,3	4,47	0,92	SW ум.	Об.	503,8	380,1	+15,2	378,2			420,2	+15,0							
8	604,5	+15,1	604,28	+11,7	+11,2	4,45	0,93	SW ум.	Об.	510,0	363,5	+15,1	361,7			421,0	+15,0							
9	604,1	+15,0	603,90	+11,6	+11,2	4,48	0,94	SW Сл.	Об.	513,8	363,0	+15,0	361,3			422,0	+15,0							
10	603,9	+15,0	603,70	+11,8	+11,5	4,62	0,96	SW Сл.	Об.	511,7	362,6	+14,9	361,0			420,0	+14,9							
11	603,8	+14,9	603,61	+12,4	+12,0	4,78	0,95	SW С.	Пасмор.	483,0	361,7	+14,8	360,2			423,2	+14,9							
12	603,5	+14,9	603,31	+12,4	+11,9	4,72	0,94	SW С.	Пасмор.	480,5	363,4	+14,8	361,9			423,2	+14,8							
13	603,4	+14,8	603,22	+12,4	+11,9	4,72	0,94	SW С.	Пасмор.	504,1	373,0	+14,8	371,5			425,6	+14,7							
14	602,9	+14,8	602,72	+12,2	+11,7	4,64	0,93	SW С.	Пасмор.	507,2	372,9	+14,7	371,5			421,8	+14,7							
15	602,7	+14,8	602,52	+12,0	+11,5	4,57	0,93	SW С.	Облач.	508,1	373,1	+14,7	371,7			421,3	+14,6							
16	602,4	+14,8	602,22	+12,0	+11,6	4,63	0,94	SW С.	Облач.	508,0	372,9	+14,7	371,5			420,4	+14,6							
17	602,2	+14,8	602,02	+12,3	+11,8	4,68	0,94	SW С.	Пасмор.	506,1	372,4	+14,7	371,0			419,8	+14,6							
18	601,4	+14,6	601,25	+12,3	+11,8	4,68	0,94	SW С.	Пас.	501,8	371,8	+14,6	370,5			420,0	+14,5							
19	601,0	+14,6	600,85	+12,7	+12,2	4,83	0,94	SW С.	Пас.	501,9	371,0	+14,6	369,7			420,0	+14,5					+11,6		
20	600,3	+14,8	600,12	+13,6	+12,6	4,86	0,88	SW С.	Об.	495,2	368,0	+14,7	366,6			420,0	+14,5							
21	599,7	+15,0	599,50	+14,3	+13,1	5,00	0,86	SW С.	Об.	489,7	352,4	+14,9	350,8			420,0	+14,8							
22	599,5	+15,1	599,29	+14,8	+13,3	5,01	0,82	SW С.	Об.	468,7	356,7	+15,0	355,0			420,0	+14,9							
23	598,9	+15,5	598,64	+15,3	+13,3	4,89	0,77	SW С.	Об.	471,2	358,4	+15,2	356,5			420,2	+15,0							

Константинъ Кондратьевъ — Константинъ Кондратьевъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 8е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	ε''	ε''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606,7	+15,2	606,47	+13,5	+10,9	3,79	0,69	SO. C.	об.	480,0	367,1	+15,0	365,4			414,0	+14,0							Капустинъ
1.	606,6	+16,0	606,28	+13,9	+11,3	3,95	0,70	SO. C.	об	484,8	379,5	+15,8	377,0			414,2	+14,8							
2.	606,6	+16,8	606,18	+14,1	+11,2	3,83	0,67	m.	Д. Об.	490,9	386,3	+16,4	383,2			416,0	+15,4							
3.	606,7	+17,0	606,25	+14,6	+11,8	4,09	0,69	m.	Д. Об.	505,6	393,5	+16,8	390,0			416,2	+16,0							
4.	606,7	+17,0	606,25	+13,4	+11,6	4,27	0,78	m.	Я.	505,0	396,0	+16,8	392,5			417,8	+16,0							
5.	606,7	+17,0	606,25	+13,0	+11,1	4,05	0,77	m.	Я.	496,6	387,9	+16,5	384,7			417,8	+15,8							
6.	606,6	+15,8	606,30	+12,2	+10,5	3,89	0,78	m.	Я.	498,9	364,0	+16,0	361,3			419,2	+15,6							Петровъ
7.	606,6	+15,7	606,35	+11,2	+9,6	3,63	0,79	m.	Я.	510,6	378,0	+15,7	375,9			422,4	+15,0							
8.	606,7	+15,2	606,47	+10,2	+8,8	3,42	0,81	m.	Я.	521,2	360,6	+15,2	358,7			423,4	+15,0							
9.	606,7	+15,0	606,50	+9,8	+8,6	3,41	0,83	m.	Я.	525,4	371,0	+15,0	369,3			425,1	+15,0							
10.	606,9	+14,8	606,72	+9,5	+8,5	3,43	0,86	m.	Я.	506,9	375,0	+14,8	373,5			420,9	+14,8							
11.	606,9	+14,7	606,73	+9,0	+8,2	3,40	0,88	m.	Я.	500,0	373,0	+14,7	371,6			420,0	+14,7							
12.	606,9	+14,5	606,76	+8,6	+7,9	3,34	0,89	m.	Я.	494,7	371,9	+14,5	370,7			418,2	+14,4							Капустинъ
13.	606,9	+14,2	606,79	+8,4	+7,7	3,28	0,89	m.	Я.	497,0	370,0	+14,2	369,1			417,2	+14,2							
14.	606,8	+14,2	606,69	+8,2	+7,6	3,28	0,91	m.	Я.	498,1	370,2	+14,0	369,5			416,8	+14,0							
15.	606,7	+14,0	606,62	+8,0	+7,5	3,28	0,92	m.	Я.	505,8	372,0	+14,0	371,3			416,2	+14,0							
16.	606,7	+14,0	606,62	+7,8	+7,1	3,12	0,89	m.	Я.	509,0	371,5	+14,0	370,8			415,8	+14,0							
17.	606,7	+14,0	606,62	+8,1	+7,4	3,20	0,89	m.	мгл. об.	514,0	368,5	+13,8	368,0			414,0	+13,9							
18.	606,6	+13,9	606,53	+8,4	+7,9	3,39	0,92	m.	Я.	513,1	365,8	+13,8	365,3			413,9	+13,9							Петровъ
19.	606,7	+13,9	606,63	+9,3	+9,0	3,76	0,96	m.	Тум.	508,9	363,0	+13,8	362,5			413,8	+13,8		•			+7,8		
20.	606,8	+14,0	606,72	+10,6	+10,4	4,25	0,97	m.	Тум.	503,0	361,9	+13,8	361,4			414,0	+13,9							
21.	607,1	+14,4	606,97	+11,4	+10,9	4,33	0,93	NO. оч. сл.	Тум.	494,0	361,8	+14,1	361,0			414,2	+14,0							
22.	607,3	+14,7	607,13	+12,1	+11,6	4,60	0,93	NO. оч. сл.	Я.	487,8	361,1	+14,5	359,9			414,8	+14,1							
23.	607,3	+15,2	607,07	+13,1	+12,4	4,86	0,91	N. оч. сл.	Я.	484,6	363,5	+15,2	361,6			415,5	+14,5							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13¾	Терм. №1	Терм. №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606. 0	+15. 7	605. 71	+14,2	+12,0	4. 31	0. 75	SW. Cu.	Об.	488. 3	375. 4	+15 6	373. 1			418 4	+14 8							Петровъ
1.	606. 3	+16. 7	605. 89	+14 6	+12. 2	4. 34	0. 73	SW. Cu.	Об.	490. 0	376. 5	+16 6	373. 2			420. 3	+15. 6							
2.	606. 3	+15. 9	605. 99	+14. 0	+12. 1	4. 43	0. 78	W. оч. ол.	Об.	498. 2	376. 7	+16. 0	374. 0			420. 5	+15. 5							
3.	606. 2	+15 8	605. 90	+14. 0	+12. 2	4. 50	0. 79	W. оч. ол.	Пас.	500. 0	378. 4	+15. 9	375. 8			420. 0	+15. 3							
4.	606. 2	+15. 6	605. 92	+13. 6	+11. 2	3. 96	0. 72	N. Cu.	Об.	497. 9	379. 0	+15. 7	376. 6			419. 8	+15. 1							
5.	606. 2	+15. 3	605. 96	+12. 7	+10. 7	3. 88	0. 76	NO. Cu.	Об.	500. 0	376. 6	+15. 3	374. 6			419. 7	+15. 0							
6.	606. 2	+15. 0	606. 00	+11. 9	+10. 0	3. 67	0. 76	NO. Cu.	Об.	498. 0	378. 1	+15. 0	376. 4			419. 5	+14. 9							
7.	606. 3	+14. 9	606. 11	+11. 0	+9. 6	3. 68	0. 81	NO. Cu.	Об.	496. 4	379. 6	+14. 9	378. 0			419. 2	+14. 7							
8.	606. 4	+14. 7	606. 23	+10. 1	+9. 1	3. 61	0. 86	NO. оч. ол.	Мѣст. об.	496. 0	378. 4	+14. 7	377. 0			418. 8	+14. 7							
9.	606. 5	+14. 6	606. 35	+9. 7	+8. 9	3. 60	0. 88	NO. оч. ол.	Пр. Об.	498. 0	377. 4	+14. 6	376. 1			418. 0	+14. 6							
10.	606. 6	+14. 5	606. 46	+8. 8	+8. 2	3. 46	0. 91	m.	Мѣст. об.	497. 2	379. 4	+14. 4	378. 3			417. 9	+14. 5							
11.	606. 6	+14. 3	606. 48	+8. 3	+7. 8	3. 36	0. 92	m.	Я	496. 7	378. 9	+14. 2	378. 0			417. 2	+14. 3							
12.	606. 7	+14, 1	606, 61	+8, 3	+7, 8	3, 36	0, 90	m	Я	494, 0	377, 5	+14, 1	376, 7			417, 0	+14, 0							
13.	606, 8	+14, 0	606, 72	+7, 8	+7, 4	3, 28	0, 94	m	Я	497, 0	377, 0	+13, 9	376, 4			416, 8	+14, 0							
14.	606, 8	+14, 0	606, 72	+7, 6	+7, 3	3, 27	0, 95	m	Я	498, 0	375, 2	+13, 8	374, 7			415, 0	+13, 9							
15.	606. 7	+13, 8	606, 64	+7, 1	+7, 1	3, 22	0, 95	m	Я	498, 1	374, 6	+13, 5	374, 4			415, 0	+13, 7							
16.	606, 7	+13, 5	606, 68	+6, 6	+6, 3	3, 00	0, 97	m	Я	502, 0	376, 0	+13, 2	376, 1			414, 8	+13, 4							
17.	606, 7	+13, 4	606, 69	+6, 8	+6, 3	2, 95	0, 92	m	Я	507, 1	373, 5	+13, 2	373, 6			413, 2	+13, 1							
18.	606, 7	+13, 2	606, 72	+7, 6	+6, 9	3, 06	0, 89	m	Об.	505, 0	369, 2	+13, 1	369, 4			413, 0	+13, 0							
19.	606, 8	+13, 4	606, 79	+9, 0	+8, 0	3, 29	0, 86	m.	туман	500, 0	356, 5	+13, 0	356, 8			412, 0	+13, 0					+6, 6		
20.	606, 8	+13, 5	606, 78	+10, 2	+9, 2	3, 64	0, 86	m	об	493, 5	355, 5	+13, 2	355, 6			412, 2	+13, 1							
21.	606, 8	+14, 0	606, 72	+11, 3	+9, 9	3, 77	0, 82	O. o. Cu.	m. об	489, 0	355, 1	+13, 4	355, 0			412, 0	+13, 1							
22.	606, 8	+14, 0	606, 72	+12, 2	+10, 2	3, 72	0, 75	O. o. Cu.	m. об	484, 1	362, 0	+13, 8	361, 5			412, 0	+13, 8							
23.	606, 8	+14, 5	606, 66	+12, 9	+10, 6	3, 77	0, 72	S. o. Cu.	m. об	481, 0	365, 0	+14, 5	363, 8			413, 0	+13, 9							

С. Петербургск. Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камп.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,0	+15,2	603,77	+14,8	+11,8	4,04	0,67	W. Си.	Об.	473,7	375,4	+15,0	373,7			4190	+14,8							
1	604,0	+15,9	603,69	+14,0	+12,0	4,37	0,77	W. Си.	Об.	487,7	387,0	+15,9	384,4			4172	+15,1							
2	604,1	+16,0	603,78	+15,2	+12,0	4,06	0,65	N. Уж.	Об.	492,2	370,0	+16,0	367,3			4200	+15,2							
3	604,2	+16,0	603,88	+14,4	+11,8	4,14	0,70	N. Уж.	Об.	502,0	381,4	+16,0	378,7			4210	+15,2							
4	604,2	+16,0	603,88	+13,9	+11,3	3,95	0,70	N. Си.	Об.	498,7	381,4	+16,0	378,7			4220	+15,4							
5	604,3	+15,8	604,00	+12,9	+10,6	3,77	0,72	N. Си.	Об.	511,0	376,6	+15,8	374,1			4210	+15,2							
6	604,4	+15,4	604,15	+12,3	+10,1	3,63	0,73	N. Си.	Об.	499,5	383,4	+15,4	381,3			4220	+15,1						Капустинъ
7	604,5	+15,0	604,30	+10,8	+9,6	3,73	0,84	m.	Р. Об.	496,2	378,2	+15,0	376,5			4220	+15,0							
8	604,7	+15,1	604,50	+10,0	+9,0	3,90	0,87	m.	Об.	501,0	387,6	+15,0	383,9			4212	+15,0							
9	604,7	+14,3	604,52	+9,3	+8,6	3,54	0,90	m.	Об.	497,0	382,0	+14,7	380,6			4220	+14,8							
10	604,7	+14,5	604,56	+9,0	+8,3	3,46	0,90	m.	Р. Об.	494,8	379,6	+14,5	378,4			4220	+14,6							
11	604,8	+14,4	604,67	+8,1	+7,6	3,30	0,92	m.	Р. Об.	496,0	372,5	+14,2	371,6			4212	+14,5							
12	604,8	+14,0	604,72	+7,6	+7,1	3,47	0,92	m	Р. Об	494,0	375,6	+14,0	373,9			4212	+14,0							
13	604,9	+14,0	604,82	+7,8	+7,2	3,28	0,94	m.	Р. Об	497,9	376,9	+13,8	376,4			4192	+13,9							
14	604,9	+14,0	604,82	+8,4	+8,0	3,45	0,94	m	Об.	500,0	375,1	+13,8	374,6			4200	+13,9							
15	604,9	+14,0	604,82	+8,7	+8,4	3,67	0,96	m	Об.	503,0	377,5	+13,8	377,0			4180	+13,9							
16	604,9	+14,0	604,82	+9,2	+8,7	3,62	0,93	m	пас	504,8	375,1	+13,8	374,6			4175	+13,9							
17	604,9	+13,9	604,83	+10,0	+9,2	3,64	0,89	m	пас	505,0	375,9	+13,8	375,4			4158	+13,8							
18	605,0	+14,0	604,92	+10,7	+10,1	4,05	0,92	m	пас	504,0	368,8	+13,8	368,3			4150	+13,6						Соминъ
19	605,0	+14,0	604,92	+11,4	+10,4	4,08	0,87	m	пас	504,6	365,0	+13,8	364,5			4150	+13,8					+7,6		
20	605,1	+14,0	605,02	+12,0	+11,0	4,24	0,87	m	пас	499,0	366,0	+14,0	365,3			4148	+13,8							
21	605,1	+14,2	604,99	+12,0	+11,0	3,99	0,76	m	Об	492,4	364,6	+14,0	363,9			4150	+13,9							
22	605,2	+14,5	605,06	+13,7	+11,4	4,07	0,73	N. о. Си.	Об	486,0	365,5	+14,2	364,6			4152	+14,0							
23	605,2	+15,0	605,00	+13,8	+11,8	4,30	0,76	SW. о. Си.	Об.	487,0	370,0	+14,9	368,4			4170	+14,0							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 9е число 1846го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607.2	+16,0	606,88	+14,2	+12,7	4.77	0,82	SW. o. C.	Я	488,4	364,7	+16,0	362,0			4170	+14,8							
1.	607.2	+17,0	606,75	+14,2	+12,8	4.83	0.84	SW. o. C.	т. об	491,8	375,0	+16,8	371,5			4209	+15,8							
2.	607.1	+17,5	606,59	+14,6	+12,9	4.80	0,80	SW. o. C.	т. об	495,8	384,0	+17,5	379.8			4235	+16,0							
3.	607.1	+17,8	606,56	+14,8	+13,4	5.08	0,84	SW. o. C.	т. об	494,0	391,5	+17,2	387,6			4250	+17,1							
4.	607.1	+17,8	606,56	+14,1	+13,0	4.99	0,87	SW. o. C.	т. об	505,0	387,2	+17,1	383,4	—		4256	+16,4							
5.	607.1	+17,0	606,65	+13,0	+12,4	4.89	0.92	SW. o. C.	Об.	496,0	387,0	+17,0	383,3			4235	+16,0							
6.	607. 2.	+16,2.	606,85	+11,8	+11,5.	4.62	0.96.	M.	Об. Ок. горизон.	505. 0.	379. 6.	+16,4	376. 5.			422.2	+15,9.							
7.	607. 3	+16,0.	606,98	+11,6.	+11,3	4.54	0.96.	M	Тум.	501,2	378. 9.	+16,0.	376. 2.			422.2	+15,8							
8.	607. 3	+15,9	606,99	+11,0	+10,7.	4.31.	0.96.	M.	Зел. Тум.	494,0.	379. 1.	+15,9.	376. 5.			422.4	+15,4.							
9.	607. 4.	+15,8	607,10.	+10,4	+10,2	4.15.	0.97.	M.	Зел. Тум.	489. 8.	377. 1.	+15,8.	374. 6.			42.5.0	+15,4.							
10.	607. 5.	+15,5.	607,24.	+9,9.	+9,6.	3.96.	0.96.	M.	Ясно тум.	485. 8.	375. 1.	+15,5.	372. 9.			42.5.2.	+15,2.							
11.	607. 5.	+15,3	607,26.	+9,8	+9,6	3.99.	0.97.	M.	Ясно тум.	491. 8	372. 2.	+15,3.	370. 2			42.5.2.	+15,0.							
12.	607.4	+15,0	607.21.	+10,3	+10,2	4.20	0.99	m	тума	493,4	373,1	+15,0	371,4			4250	+15,0							
13.	607.4	+15,0	607.21	+11,1	+11,0	4.47	0,99	m.	тума	494,8	375,5	+15,0	373,8			4241	+14,9							
14.	607.4	+15,0	607.24.	+11,7	+11,6	4.70	0.98	m.	тума.	495,1	373,9	+15,0	372.2			4240	+14,9							
15.	607,3	+14,9	607,11.	+11,6	+11,5	4.67	0.98	m	Об.	499,5	375,2	+14,8	373,7			4238	+14,8							
16.	607,2	+14,8	607.02	+11,4	+11,3	4.59	0,98	m	пас	503,6	372,0	+14,8	370. 5			4230	+14,8							
17.	607.2	+14,8	607.02	+11,6	+11,4	4.61	0.92	m	пас	509,0	370,0	+14,8	368,5			4220	+14,8							
18.	607. 3.	+14,8	607. 12.	+12,1	+11,6	4.60.	0.93.	M.	Об.	508. 0.	369. 3.	+14,8.	367. 8			417. 2.	+14,8.							
19.	607. 3	+15,0	607. 10	+12,6	+12,0	4.73	0.92.	M.	Пас.	505. 3.	367. 1.	+14,8	365. 6.			418.0	+14,8					+9. 8.		
20.	607. 3.	+15,0.	607,10.	+13,1.	+12,6	4,99.	0.94.	SW. C.	Пас.	495,5.	365,5.	+14,9.	363,9.			418,0	+14,8							
21.	607. 2.	+15,0	607.00.	+13,6	+12,6	4.86.	0.88.	SW. C.	Об.	486,5.	363. 0.	+15,0	361. 3.			418. 8	+14,9							
22.	607. 1.	+15,4.	606,85.	+14,2	+13,0.	4.96.	0.86.	SW. Ум.	Об.	481. 2.	366. 8.	+15,2.	364. 9.			419. 0.	+15,0.							
23.	606. 9.	+15,9.	606,59.	+14,6	+13,3.	5,07.	0.85.	SW. Ум.	Об.	482,0.	369,1.	+15,8	366,6.			420,0.	+15,0							

Шуманъ Галкинъ Шумановъ Галкинъ

С. Петербургской Обсерваторiи Сентябрь мѣсяцъ 9го число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Обсерваторiя мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Бაром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. вл. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
13.																								
14.																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 12 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	589,6.	+15,8.	589,31.	+11,1.	+8,2	2,86.	0,63.	W ог. С.	Мгср. Об.	487,9.	387,9.	+15,6.	385,6.			420,3.	+14,8.							Тумашевъ
1.	589. 4.	+17,0.	588,96	+11,2.	+8,4.	2,94.	0,64.	W ог. С.	Об.	492,3	372,0.	+16,8.	368,5.			422,9.	+15,2.							
2.	589,4.	+16,9.	588,98	+9,9.	+7,5.	2,79.	0,68.	W ог. С.	Об.	485,0	373,2.	+16,8.	369,7.			425,8.	+16,0.							
3	589,4.	+16,2.	589,06	+9,7.	+7,6.	2,89.	0,72.	W ог. С.	Об.	532,4	378,1.	+16,2.	375,2.			423,0.	+15,8.							
4	589,4.	+15,8.	589,10	+9,5	+7,5	2,90	0,72.	W. С.	Об.	510,1.	374,6.	+15,8.	372,1.			423,0.	+15,4							
5.	589,7.	+15,0.	589,50.	+8,5.	+7,0.	2,88.	0,78.	W. С.	Об.	504,0.	372,0.	+15,0.	370,3.			423,0.	+15,0.							
6.	589,8.	+14,8.	589,65.	+8,3.	+6,9.	2,88.	0,80.	W Ум.	Об.	499,2.	371,7.	+14,8.	370,2.			422,2.	+14,8.							
7.	589,9.	+14,4.	589,77.	+8,1.	+6,8.	2,88.	0,81.	W Ум.	Ясно.	496,1.	373,0.	+14,5.	371,8.			422,6.	+14,6.							
8	590,0.	+14,2.	589,90.	+7,5.	+6,4.	2,83.	0,83.	W Ум.	Ясно.	499,5.	372,8.	+14,2.	371,9.			423,8.	+14,3.							Кондратьевъ
9.	590,1.	+14,0.	590,02.	+7,4.	+6,4.	2,85.	0,84.	W С.	Ясно.	499,0.	371,8.	+14,0.	371,1.			422,3.	+14,1.							
10	590,1.	+13,8.	590,04.	+7,2.	+6,2.	2,79.	0,84.	W С.	Ясно.	481,9.	372,3.	+13,8.	371,8.			424,2.	+14,0.							
11.	590,1.	+13,7.	590,06.	+6,6.	+5,9.	2,79.	0,88.	W С.	Т. Об.	494,9.	372,4.	+13,5.	372,2.			422,8.	+13,9.							
12.	590,0.	+13,5.	589,98.	+6,5.	+5,8.	2,77.	0,88.	W Ум.	Р. Об.	500,7.	372,8.	+13,3.	372,8.			420,0.	+13,8.							Тумашевъ
13.	590,0.	+13,3.	590,00.	+6,6.	+6,0.	2,85.	0,90.	W. С.	Р. Об.	503,5.	372,0.	+13,2.	372,1.			418,8.	+13,4.							
14.	590,2.	+13,3.	590,20.	+6,5.	+5,6.	2,68.	0,85.	W. С.	Об.	482,2.	370,0.	+13,0.	370,3.			418,8.	+13,4.							
15.	590,6.	+13,0.	590,64.	+6,0.	+4,8.	2,41.	0,80.	NW С.	Об.	502,2.	372,0.	+13,0.	372,3.			417,6.	+13,3.							
16.	590,8.	+13,0.	590,84.	+5,2.	+4,2.	2,32.	0,83.	NW С.	Об.	505,5.	372,2.	+12,9.	372,6.			416,2.	+13,0.							
17.	591,0.	+12,9.	591,05.	+4,9.	+4,1.	2,35.	0,86.	NW С.	Об.	503,8.	372,2.	+12,8.	372,7.			416,2.	+13,0.							
18.	591,3.	+12,6.	591,39.	+5,7.	+4,6.	2,39.	0,82.	NW С.	Об.	501,8.	371,8.	+12,5.	372,8.			415,8.	+12,9.							Кондратьевъ
19	591,5.	+12,7.	591,58.	+6,5.	+5,3.	2,52.	0,80.	NW Ум.	Об.	501,0.	370,7.	+12,5.	371,8.			424,6.	+12,8.					+4,9.		
20.	592,2.	+12,8.	592,26.	+7,4.	+5,6.	2,45.	0,73.	NW Ум.	Об.	494,8.	370,3.	+12,4.	371,2.			423,9.	+12,9.							
21.	592,6.	+13,0.	592,64.	+7,5.	+5,6.	2,42.	0,71.	NW Ум.	Об.	489,6.	370,4.	+12,5.	371,2.			423,5.	+12,9.							
22.	593,0.	+13,0.	593,04.	+8,0.	+5,9.	2,43.	0,69.	NW Ум.	Об.	487,5.	369,9.	+12,7.	370,5.			423,0.	+12,9.							
23.	593,2.	+13,0.	593,24.	+7,6.	+5,3.	2,24.	0,65.	NW. Ум.	пас.	483,8.	370,6.	+13,0.	370,9.			423,0.	+12,9.							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 21 числа 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизвел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587.6	+13.3	587.60	+6.8	+4.9	2.25	0.70	W. ум.	Об.	482.5	387.4	+13.3	387.4			420.0	+12.6							Петровъ
1	587.2	+12.8	587.26	+7.6	+5.0	2.09	0.61	W. ум.	Об.	481.6	391.5	+12.5	392.3			420.2	+12.2							
2	586.8	+12.5	586.90	+7.5	+5.0	2.12	0.62	W. ум.	пас.	485.9	389.2	+12.2	390.3			421.0	+12.2							
3	586.5	+12.0	586.66	+7.2	+4.9	2.15	0.65	W. С	пас	487.0	397.6	+11.9	399.0			419.8	+12.0							
4	586.0	+11.7	586.19	+6.9	+4.9	2.23	0.69	W. С	пас	489.0	399.2	+11.7	401.1			418.8	+11.8							
5	585.3	+11.5	585.52	+6.5	+5.0	2.37	0.75	S. С.	Пас.	485.3	410.2	+11.3	412.2			428.8	+11.8							
6	584.9	+11.5	585.11	+6.7	+5.2	2.42	0.76	S. С	пас	488.8	405.0	+11.0	407.3			428.0	+11.7							
7	584.6	+12.0	584.76	+6.7	+5.2	2.42	0.76	S. о. С	пас	496.0	406.5	+11.6	408.2			428.6	+11.8							Галкинъ
8	584.1	+12.1	584.24	+6.9	+5.2	2.37	0.73	S. о. С	пас	543.0	420.6	+11.8	421.1			429.0	+12.0							
9	583.7	+12.4	583.81	+6.5	+5.0	2.37	0.75	S. о. С	пас	476.4	367.0	+11.9	368.4			431.8	+12.1							
10	583.4	+12.1	583.54	+6.2	+5.5	2.70	0.88	S. о. С	пас. и дождь	518.2	396.1	+11.9	397.5			434.0	+12.0							
11	583.3	+12.1	583.44	+6.2	+5.5	2.70	0.88	SW. о. С	пас	501.3	394.1	+11.8	395.6			432.0	+12.0							
12	583.0	+12.1	583.15	+6.0	+5.5	2.75	0.91	SW. оч. С	Пас. и дождь	510.3	389.4	+11.8	390.9			431.4	+12.3							Петровъ
13	583.0	+12.0	583.16	+6.0	+5.3	2.65	0.88	SW. оч. С	Пас.	508.2	396.0	+11.7	397.6			434.3	+12.3							
14	582.9	+11.8	583.08	+5.7	+4.9	2.53	0.86	SW. оч. С	Об.	523.1	385.0	+11.6	386.7			434.0	+12.1							
15	582.8	+11.6	583.00	+5.7	+4.8	2.49	0.85	SW. оч. С	Пас.	525.7	385.5	+11.4	387.4			433.0	+12.0							
16	582.7	+11.3	582.94	+5.2	+4.2	2.32	0.83	SW. оч. С	Об.	511.5	397.5	+11.1	399.7			432.0	+11.8							
17	582.6	+11.2	582.85	+5.2	+4.3	2.37	0.84	SW. оч. С	Пас.	496.8	392.6	+10.9	395.0			433.0	+11.7							
18	582.8	+10.8	583.10	+5.0	+4.2	2.37	0.86	SW. оч. С	пас и дождь	505.4	371.0	+10.5	373.8			430.8	+11.5							Галкинъ
19	582.8	+10.7	583.11	+4.7	+3.9	2.31	0.85	SW. оч. С.	Облач.	480.6	361.0	+10.4	363.9			428.9	+11.3		4.				въ 11ч. мелкъ дождь	
20	582.9	+10.5	583.23	+4.9	+4.1	2.35	0.86	W. оч. С.	об.	493.7	355.0	+10.2	358.1			429.0	+11.0					+4.7.		
21	583.0	+10.4	583.34	+4.9	+4.1	2.35	0.86	W. оч. С	об	482.9	343.7	+10.0	347.0			424.0	+11.0							
22	583.0	+10.7	583.31	+5.3	+4.7	2.54	0.90	W. оч. С	пас и дождь	481.8	353.5	+10.0	356.8			422.0	+11.0							
23	583.3	+10.5	583.63	+5.3	+4.4	2.40	0.84	W. оч. С	об	471.0	374.6	+10.0	377.9		-	413.5	+11.0							

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 24 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,9	+11,2	600,16	+7,7	+6,5	2,83	0,81	SW. С.	Пасмур.	487,0	383,6	+11,0	385,9			417,2	+11,4							Галкинъ
1	599,8	+11,2	600,06	+7,7	+6,0	2,56	0,74	SW. ум.	пас.	489,9	390,7	+10,8	392,9			418,0	+11,0							
2	599,7	+11,2	599,96	+7,7	+6,0	2,56	0,74	SW. ум.	Об.	494,2	392,1	+11,0	394,4			418,0	+11,2						въ 2ч. 45' напр. ...	
3	599,7	+11,0	599,98	+7,4	+5,6	2,45	0,73	SW. ум.	пасм. дождь	498,9	388,6	+10,8	391,1			418,8	+11,0							
4	599,7	+10,8	600,00	+7,3	+5,5	2,42	0,72	SW. ум.	Об.	499,0	388,0	+10,2	391,1			417,2	+10,8							
5	599,7	+10,5	600,04	+7,1	+5,5	2,47	0,75	SW. Сл.	Об.	498,2	388,5	+10,2	391,5			416,8	+10,5							
6	600,0	+12,0	600,16	+6,7	+5,4	2,52	0,79	SW. Сл.	Об.	498,0	398,5	+11,0	400,8			417,0	+11,4							
7	600,2	+13,0	600,24	+6,1	+5,1	2,52	0,83	SW. Сл.	Пас. дождь	507,0	392,4	+12,1	393,6			421,0	+12,2							Тумашевъ
8	600,6	+13,2	600,62	+5,5	+4,8	2,54	0,88	SW. Сл.	Пас.	492,5	405,7	+12,6	406,4			420,4	+12,5							
9	600,7	+13,3	600,70	+5,6	+4,9	2,56	0,88	SW. Сл.	Об.	507,3	396,9	+12,8	397,4			424,8	+12,8							
10	600,9	+13,2	600,92	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SW. Сл.	Об.	516,2	399,6	+12,8	400,1			425,2	+12,9							
11	601,1	+13,0	601,14	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SW. Сл.	Р. Об.	508,0	393,0	+12,8	393,5			426,0	+12,9							
12	601,2	+12,9	601,26	+5,2	+4,6	2,52	0,90	SW. Сл.	об. на горизон.	508,5	385,6	+12,2	386,7			427,0	+12,6							
13	601,3	+12,9	601,35	+4,9	+4,4	2,50	0,91	SW. Сл.	Об.	511,8	393,6	+12,2	394,7			426,0	+12,6							
14	601,4	+12,6	601,49	+4,5	+4,1	2,46	0,93	SW. Сл.	Об.	508,9	393,1	+12,2	394,2			425,2	+12,6							
15	601,4	+12,5	601,50	+4,1	+3,9	2,39	0,91	SW. Сл.	Об.	506,0	391,2	+12,0	392,5			424,4	+12,5							Галкинъ
16	601,4	+12,3	601,52	+3,8	+3,4	2,32	0,93	SW. о. Сл.	Об.	505,5	389,5	+12,0	390,8			424,0	+12,3							
17	601,5	+12,2	601,64	+3,8	+3,4	2,32	0,93	SW. о. Сл.	Об.	505,7	388,5	+11,9	389,5			422,0	+12,2							
18	601,9	+12,2	602,04	+4,3	+4,0	2,46	0,94	SW. о. Сл.	Об.	507,0	386,6	+11,9	388,0			421,6	+12,2							
19	602,5	+12,0	602,66	+5,2	+4,9	2,66	0,94	SW. о. Сл.	Р. Об.	508,9	381,2	+11,8	382,7			421,8	+12,2					+3,8		Тумашевъ
20	602,7	+11,9	602,87	+6,2	+5,6	2,76	0,90	SW. о. Сл.	Р. Об.	503,0	379,6	+11,7	381,2			420,0	+12,0							
21	602,8	+12,0	602,96	+7,4	+6,6	2,95	0,88	SW. о. Сл.	Р. об. ок. горизон.	495,8	379,2	+11,8	380,7			420,0	+12,0							
22	602,8	+12,2	602,94	+7,7	+6,8	2,98	0,86	SW. о. Сл.	Об.	491,8	381,4	+11,8	382,9			420,2	+12,0							
23	603,0	+12,9	603,05	+8,2	+7,0	2,96	0,82	SW. о. Сл.	Об.	489,2	382,2	+12,9	382,6			420,8	+12,2							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 13 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.5	+13.0	593.54	+7.8	+5.4	2.23	0.64	NW. Ум.	Об.	486.5	370.0	+12.9	370.4			413.0	+12.9							
1	593.7	+13.2	593.72	+8.0	+5.6	2.29	0.64	NW. Ум.	Пас.	488.1	370.9	+13.0	371.2			412.2	+12.9							
2	594.0	+13.0	594.04	+7.4	+5.1	2.19	0.65	NW. Ум.	Пас.	492.7	371.4	+12.9	371.8			412.0	+12.9							[illegible]
3	594.4	+12.9	594.45	+7.3	+5.0	2.17	0.65	NW. Сл.	Пас.	499.0	371.8	+12.8	372.3			411.0	+12.8							
4	594.9	+12.9	594.95	+7.1	+5.0	2.22	0.67	NW. Сл.	Пас.	500.5	371.2	+12.8	371.7			411.5	+12.8							
5	595.6	+12.6	595.69	+7.0	+5.2	2.35	0.72	NW. Сл.	Пас.	498.8	371.1	+12.3	372.1			412.0	+12.6							
6	595.9	+12.2	596.04	+6.8	+5.0	2.30	0.72	NW. Сл.	Пасм.	496.9	371.7	+12.1	372.9			410.1	+12.3							
7	596.7	+12.1	596.85	+6.5	+4.9	2.33	0.74	NW. Сл.	Пасмор. дождь	496.9	372.3	+12.0	373.6			409.2	+12.1							
8	597.4	+12.0	597.56	+6.0	+4.9	2.46	0.82	NW. Ум.	Пасмор.	498.7	372.6	+11.9	374.0			409.5	+12.1							
9	597.8	+12.0	597.96	+5.6	+4.7	2.46	0.85	NW. Ум.	Р. Об.	498.2	372.5	+11.8	374.0			408.8	+12.0							
10	598.3	+11.8	598.48	+5.0	+4.4	2.48	0.90	NW. Ум.	Мѣсу. об.	487.7	374.0	+11.7	375.6			410.2	+12.0							
11	598.6	+11.7	598.80	+5.4	+4.8	2.57	0.90	NW. Ум.	Пас. и солнце	503.0	372.8	+11.5	374.6			412.0	+12.0							
12	598.6	+11.5	598.82	+5.0	+4.5	2.52	0.91	NW. Сл.	Об.	506.0	372.0	+11.3	374.0			410.0	+11.9							
13	598.7	+11.4	598.93	+4.2	+3.8	2.40	0.93	NW. Сл.	Об.	491.7	371.0	+11.2	373.1			410.0	+11.7							
14	598.8	+11.2	599.06	+4.2	+3.7	2.35	0.91	NW. Сл.	Об.	489.6	371.1	+11.0	373.4			407.2	+11.7							
15	599.0	+11.2	599.26	+3.8	+3.3	2.27	0.91	NW. Сл.	Р. Об.	498.0	371.1	+11.0	373.4			408.8	+11.5							[illegible]
16	599.2	+11.0	599.48	+3.4	+2.9	2.19	0.91	NW. отъ Сл.	Р. Об.	502.5	371.6	+10.8	374.0			407.0	+11.4							
17	599.3	+11.0	599.58	+2.8	+2.4	2.12	0.93	Ш.	Р. Об.	494.6	371.7	+10.8	374.2			406.0	+11.4							
18	600.0	+10.8	600.30	+3.7	+3.2	2.25	0.91	NW. Сл.	Я.	497.7	371.2	+10.6	373.9			404.0	+11.3							
19	600.5	+10.8	600.80	+5.0	+4.2	2.37	0.86	NW. Сл.	Я.	500.7	370.7	+10.6	373.4			403.0	+11.2					+2.8		
20	600.7	+11.1	600.97	+6.2	+4.9	2.41	0.79	NW. Сл.	Мѣсу. об.	499.5	367.0	+10.7	369.6			402.2	+11.2							
21	600.9	+11.6	601.11	+7.1	+5.2	2.32	0.70	W. Сл.	Р. Об.	482.0	367.8	+10.8	370.3			401.3	+11.2							
22	601.0	+11.8	601.18	+7.9	+5.5	2.26	0.64	W. Сл.	Р. Об.	483.0	368.9	+11.1	371.1			403.0	+11.3							
23	600.8	+12.2	600.94	+8.2	+5.8	2.33	0.65	W. Сл.	Тон. об.	482.1	368.4	+12.0	369.7			403.0	+11.6							

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 14 число 1846 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплостепень	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600 7	+13,0	600 74	+8,5	+6,2	2,46	0,67	W. Сл	Об.	477 5	370 7	+12,8	371 2			404,2	+11,9							
1	600 3	+12,8	600 36	+8,6	+6 3	2,49	0,67	W. Ум.	Об.	497 8	372 2	+12,6	372 9			403,0	+11,9							
2	600 0	+12,2	600 16	+8,0	+6,2	2,59	0,73	W. Ум.	Об.	488 8	371 5	+12,0	372 8			402,0	+11,9							
3	599 4	+12,0	599,56	+8,0	+6,0	2,49	0,70	W. С.	Об.	502 0	372 8	+11,9	374 2			400,8	+11,8							
4	598 9	+11,9	598 73	+8,0	+5,8	2,38	0,67	W. or С.	Об.	501 1	370 9	+11,8	369 4			400,8	+11,8							
5	598 2	+11,4	598 43	+7,8	+5,7	2,39	0,68	SW. or С.	Об.	511 2	371 0	+11,2	373 1			401,0	+11,4							
6	597 9	+11,2	598 ~~64~~ 16	+7,5	+5,5	2,37	0,69	SW. or С.	Пас.	498 1	371 0	+11,0	373 3			398,8	+10,8							
7	597 4	+11,0	597 68	+7,4	+5,6	2,45	0,73	SW. or С.	Пас.	503 8	371 0	+10,9	373 4			401,0	+10,8							
8	596 9	+11,0	597 18	+7,6	+5,8	2,49	0,73	SW. or С.	Пас.	507 0	371 4	+10,9	373 8			403,0	+10,8							
9	596 4	+10,9	596 69	+7,6	+6,0	2,59	0,76	SW. or С.	Пас.	502 2	371 9	+10,8	374 5			403,8	+10,9							
10	595 9	+10,9	596 19	+7,5	+6,0	2,61	0,77	SW. or С.	Об.	491 4	371 8	+10,7	374 4			403,8	+10,9							
11	595 4	+10,8	595 70	+7,6	+6 2	2,69	0,78	SW. or С.	Об.	501 0	370 2	+10,5	373 0			404,9	+10,9							
12	594,7	+10,5	595,04	+7,5	+6,2	2,72	0,80	SW. о С	Об.	505,0	371,1	+10,5	373,9			405,2	+10,8							
13	594,1	+10,5	594,44	+7,8	+6,6	2,85	0,81	SW. о С	Об.	504,0	370,7	+10,3	373,7			404,9	+10,7							
14	593,5	+10,5	593,84	+7,9	+6,7	2,88	0,81	SW. о С	пас	508,2	371,0	+10,3	374,0			403,2	+10,5							
15	592,8	+10,5	593,14	+7,9	+6,7	2,88	0,81	SW. о С	пас	506,0	371,0	+10,2	374,1			402,2	+10,5							
16	592,1	+10,5	592,44	+7,9	+6,7	2,88	0,81	S. о. С	пас	500,0	370,7	+10,1	373,9			402,0	+10,5							
17	591,2	+10,5	591,54	+7,8	+7,2	3,17	0,91	S. о. С	пас	497,0	370,0	+10,1	373,2			402,0	+10,5							
18	590,9	+10,5	591,24	+8,4	+7,6	3,22	0,88	S. о. С	пас	495,0	369,0	+10,1	372,2			402,0	+10,5							
19	590,4	+10,5	590,74	+8,6	+7,7	3,23	0,86	S. о. С.	пас	497,3	368,1	+10,1	371,3			402,0	+10,5					+7,4		
20	590,2	+10,5	590,54	+8,6	+7,7	3,23	0,86	S. о. С	пас и дождь	496,0	368,1	+10,1	371,3			401,8	+10,5							
21	590,2	+10,8	590,50	+7,9	+7,5	3,31	0,97	SW. Сл	пас и дождь	491,0	369,0	+10,2	372,1			401,5	+10,5		1/4					
22	590,2	+10,8	590,50	+8,2	+7,6	3,28	0,91	SW. Сл	пас	486,7	366,2	+10,2	369,3			401,2	+10,5							
23	590,2	+10,8	590,50	+8,2	+7,6	3,28	0,91	SW. Сл	пас	482,5	369,0	+10,2	372,1			401,0	+10,5							

Тумашевъ

Галкинъ

С. Петербургская. Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 18е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591,5	+11,8	591,68	+7,8	+6,5	2,81	0,81	NW. Ci.	Об.	479,4	370,5	+11,3	370,5			418,0	+11,5							Капустинъ
1.	591,6	+12,0	591,76	+8,1	+6,5	2,73	0,76	NW. ок. Ci.	Об.	488,8	370,0	+11,6	371,7			417,2	+11,8							
2.	591,7	+12,1	591,85	+7,8	+6,1	2,58	0,74	NW. ок. Ci.	Об.	490,5	371,0	+11,8	372,5			418,0	+12,0							
3	591,8	+13,0	591,84	+8,6	+6,6	2,65	0,71	m.	Об.	493,9	371,1	+12,2	372,2			420,0	+12,2							
4	591,8	+13,2	591,82	+8,0	+6,3	2,63	0,74	m.	Об.	495,1	371,1	+13,0	371,4			417,0	+12,8							
5.	591,8	+12,4	591,91	+6,3	+5,2	2,53	0,82	m.	Об.	497,0	371,2	+12,2	372,3			415,0	+12,4							
6.	591,9	+12,4	592,01	+5,3	+4,5	2,44	0,86	m.	Мѣст. об.	498,1	372,0	+12,0	373,3			413,0	+12,2							Петровъ
7.	593,0	+13,0	593,04	+5,0	+4,3	2,48	0,88	m.	Мѣст. об.	494,5	373,7	+12,5	374,5			414,0	+12,5							
8.	593,3	+13,3	593,30	+5,0	+4,3	2,42	0,88	m.	Я.	497,8	373,5	+12,8	374,0			416,0	+12,8							
9.	593,4	+13,2	593,42	+4,5	+3,8	2,32	0,87	m.	Я.	497,8	373,5	+12,8	374,0			417,0	+12,9							
10.	593,5	+13,1	593,53	+4,0	+3,4	2,27	0,89	m.	Мѣст. об.	498,5	374,0	+12,8	374,5			418,0	+13,0							
11.	593,5	+13,0	593,54	+3,8	+3,3	2,27	0,91	m.	Раз. об.	496,2	373,1	+12,7	373,7			418,0	+12,9							
12.	593,5	+13,0	593,54	+3,4	+3,0	2,24	0,93	m.	Без. об.	499,0	372,9	+12,6	373,6			418,0	+12,9							Капустинъ
13.	593,5	+12,8	593,56	+3,6	+3,4	2,37	0,97	m.	Я.	500,0	372,8	+12,4	373,7			418,0	+12,8							
14.	593,5	+12,6	593,59	+2,8	+2,5	2,16	0,94	m.	Я.	502,0	372,5	+12,2	373,6			417,0	+12,6							
15.	593,5	+12,4	593,61	+3,2	+2,9	2,24	0,94	m.	Я.	501,4	372,7	+12,0	374,0			416,2	+12,6							
16.	593,5	+12,2	593,63	+2,5	+2,1	2,06	0,92	m.	Я.	500,0	372,4	+12,0	373,7			416,0	+12,4							
17.	593,5	+12,0	593,66	+2,6	+2,2	2,08	0,92	m.	Без. Об.	501,4	372,0	+11,8	373,5			415,0	+12,2							
18.	593,7	+11,8	593,88	+3,1	+2,7	2,18	0,93	m.	Тум.	504,9	371,6	+11,7	373,2			416,3	+12,2							Петровъ
19.	593,8	+11,7	594,00	+4,2	+3,6	2,31	0,89	NW. оч. ал.	Тум.	503,9	371,2	+11,5	373,0			415,5	+12,0							
20.	593,8	+11,8	593,98	+5,5	+4,6	2,44	0,85	W. оч. ал.	Об. около горизонт.	499,3	371,3	+11,5	373,1			415,4	+12,0					+2,5		
21.	593,7	+12,2	593,84	+6,7	+5,5	2,57	0,80	W. оч. ал.	Мѣст. об.	499,2	370,3	+11,7	371,9			416,0	+12,0							
22.	593,7	+12,5	593,80	+7,9	+6,2	2,61	0,74	S. Ci.	Об.	494,2	370,6	+11,9	372,0			417,0	+12,2							
23.	593,5	+12,6	593,59	+8,7	+6,7	2,68	0,72	S. Ci.	Об.	491,6	370,6	+12,2	371,7			417,1	+12,3							

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 26 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота ночью	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	585,4	+12,0	585,56	+6,7	+6,2	2,92	0,91	SO с. Си.	Пасмор.	485,5	409,2	+11,8	410,7			422,7	+12,3							Капустинъ Кондратьевъ
1	585,3	+12,2	585,43	+6,5	+6,0	2,87	0,91	SO Си.	Облач.	483,9	409,7	+11,9	411,1			421,9	+12,2							
2	585,0	+12,8	585,06	+8,2	+6,6	2,75	0,77	SO Ум.	Облач.	492,4	410,0	+12,3	411,0			422,1	+12,4						въ 20' мелк. дождь	
3	584,9	+12,4	585,01	+6,4	+5,7	2,75	0,88	SO Ум.	Облачно и дождь	492,4	409,9	+12,2	411,0			422,6	+12,6						Радуга.	
4	584,8	+12,4	584,91	+6,7	+5,7	2,67	0,84	SO Ум.	Облачн.	494,9	410,2	+12,2	411,3			423,0	+12,5							
5	584,7	+12,0	584,86	+6,2	+5,3	2,60	0,85	SO Ум.	~~Пасм.~~ Об.	495,6	402,5	+11,9	403,9			422,2	+12,3							
6	584,7	+12,2	584,83	+4,8	+4,3	2,47	0,91	SO. Си.	Об.	494,0	409,1	+12,0	410,4			420,0	+12,3							
7	584,6	+12,3	584,66	+4,7	+4,2	2,45	0,91	SO. Си.	Об.	494,5	406,0	+12,2	407,1			422,2	+12,5							
8	584,4	+12,8	584,46	+4,4	+3,8	~~2,40~~ 2,35	~~0,78~~ 0,89	SO. с. Си.	Об.	495,2	407,0	+12,2	408,1			423,0	+12,5							
9	584,4	+13,0	584,44	+4,2	+3,6	2,31	0,89	SO. с. Си.	Об.	499,3	403,9	+12,4	404,8			423,0	+12,8		14					
10	584,4	+13,0	584,44	+5,0	+4,6	2,57	0,93	SW. с. Си.	Пас.	503,0	403,0	+12,6	403,7			424,2	+13,0							
11	584,6	+13,0	584,64	+5,0	+4,6	2,57	0,93	SW. Си.	Пас.	500,3	403,0	+12,6	403,7			424,8	+13,0						въ 15' мелк. дождичекъ	
12	585,0	+13,0	585,04	+5,2	+4,8	2,62	0,93	SW Си.	Облач.	497,4	403,1	+12,6	403,8			424,8	+13,0							Капустинъ Кондратьевъ
13	585,3	+12,8	585,36	+4,7	+4,3	2,50	0,93	SW Ум.	Пасмор.	502,2	+405,0	+12,6	405,7			425,1	+12,9							
14	585,6	+12,7	585,68	+4,5	+4,2	2,50	0,94	SW Ум.	Пасмор.	502,9	+401,0	+12,3	402,0			424,1	+12,8							
15	585,9	+12,5	586,0	+4,5	+4,2	2,50	0,94	W Ум.	Пасмор.	504,7	+400,3	+12,0	401,6			423,7	+12,7							
16	586,1	+12,3	586,22	+5,4	+5,0	2,66	0,93	W С.	Пасмор.	503,5	398,2	+12,0	399,5			422,8	+12,5							
17	586,4	+12,2	586,53	+5,6	+5,0	2,61	0,90	W С.	Облач.	504,4	399,3	+11,8	400,8			422,2	+12,3							
18	586,7	+12,2	586,83	+5,5	+5,0	2,63	0,91	W С.	Пас.	505,7	395,4	+11,8	396,9			419,2	+12,3							
19	587,0	+12,0	587,16	+5,5	+5,0	2,63	0,91	W С.	Пас.	503,0	381,0	+11,6	382,7			419,0	+12,2				+4,5			
20	587,1	+12,1	587,25	+5,1	+4,8	2,57	0,90	W С.	Об.	497,0	384,9	+11,6	386,6			418,2	+12,2							
21	587,5	+12,0	587,66	+5,8	+4,8	2,46	0,83	W Ум.	Об.	495,2	384,2	+11,6	385,9			418,0	+12,1							
22	587,6	+12,2	587,73	+6,4	+5,3	2,55	0,82	W Ум.	Об.	492,0	381,4	+11,8	382,9			419,0	+12,0							
23	587,6	+12,5	587,69	+7,0	+5,4	2,44	0,75	W С.	Об.	484,0	384,0	+12,0	385,3			419,0	+12,0							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 26е число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Терм. №1.	Терм. №2.	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 2	+13. 1.	601. 23	+10. 3	+7. 8	2. 85	0. 67	S. Сл.	Пас.	487. 9.	382. 8	+13. 0	383. 1.			420. 2	+13. 0							Петровъ
1.	601. 0	+12. 8	601. 06.	+10. 0	+7. 6.	2. 81	0. 68.	S. Сл.	Пас.	489. 5	385. 0	+12. 8	385. 5			420. 0	+12. 8							
2.	600. 8	+12. 6	600, 89	+9. 9	+7. 7.	2, 89	0. 70	S. Сл.	Пас.	493. 0	394. 2	+12. 5	395. 0			418. 8	+12. 7.							
3.	600. 5	+12. 5	600, 60	+9. 4	+7. 8	3, 08	0. 78	S. оч. сл.	Пас.	492. 8	388. 0	+12. 3	389. 0			418. 2	+12. 6							
4.	600. 4	+12. 5	600, 50	+9. 0	+7. 6	3. 07	0. 80	S. оч. сл.	Пас.	498. 8	394. 4.	+12. 1.	395. 6.			413. 0	+12. 5							
5.	600. 3.	+13. 1	600,33	+9. 1	+7. 7	3. 10	0. 80	S. оч. сл.	Пас.	502,0	399,3	+12. 6	400,0			433. 6	+12. 8							
6.	600, 3	+14,0	600,22	+9,1	+7.7.	3.10	0,80.	S. о. Сл.	пас	496,0	399,5	+13,2	399.6			438,2	+13,2							Галкинъ
7	600, 2	+14,8	600, 02	+8,8	+7,5	3,08	0,81.	SW. Сл	пас	499,2,	402,1	+13,9	401, 5			440,0	+14,0							
8.	600, 2	+14,8	600, 02	+8, 6	+7,4	3,07	0, 82.	SW. Сл	пас	500,0	399,6	+14,0	398, 9			441,8	+14,0							
9.	600,2	+14,8	600, 02.	+8,0	+7,3	3,17	0,89.	SW. Сл.	Об.	508,0	409,5	+14,1	408, 7.			444,1	+14,1							
10.	600, 0	+14,8	599,82	+7,6	+7,0	3,12	0,91.	S. Сл	Об.	503,8	348,0	+14,1	397.2			444,0	+14,1							
11.	599,8	+14,5	599,66	+7,5	+6,9	3,09	0,90	S. Сл.	об.	504,4	348,1	+14,0	397.4.			444,0	+14,0							
12	599,6	+14,4	599.24	+7,4	+6,8	3,06	0,90.	S. Сл.	Об.	480,7	395,2	+14,0	394.5			445,0	+14,0							Петровъ
13	599,5	+14,3	599,38	+7,4	+6,8	3,06	0,90	S. Сл	Об.	503,0	398,9	+14,0	398,2			445,0	+14,0							
14.	599,0	+14,2	598,89	+7,4	+6,8	3,06	0,90	S. Сл.	пас.	505,4	397.5	+14,0	396, 8			444,2	+14,0							
15.	598. 7	+14,2	598,59	+7,6	+7,0	3,12	0,91	S. Сл	пас	504,8	399,4	+14,0	398, 7			444,0	+14,0							
16.	598, 6	+14,1	598, 51	+7,6	+7,0	3,12	0,91	S. Сл	пас	502,2	396,4	+14,0	395, 7			444,0	+14,0							
17.	598,4	+14,0	598,32	+7,6	+7,0	3,12	0,91	S. оч. Сл	пас	501,5	395,0	+13,8	394.5			444,0	+14,0							
18.	598,3	+13,8	598,24	+7,6	+7,0	3,12	0,91.	Тш	Пас. дождик	502,7	393.7	+13,8	393,2			445,0	+14,0							Галкинъ
19.	598,0	+13,8	597,94.	+8,0	+7.4	3,23	0,91	тш	пас	503,4	391.7	+13,5	391.5			444,9	+13,9.					+7.4.		
20.	597.8	+13,6	597.77.	+8,9	+8,2	3,43	0,90	тш	пас	503,2	387.6	+13,3	387.6			444,0	+13,8							
21.	597.6	+13,6	597.57	+9,6	+8,6	3,46	0,86	Тш	Пас	496,4	382,4	+13,2	382,5			444,0	+13,8.							
22.	597.5	+13,6	597.47	+10,4	+9,0	3,48	0,81	Тш	Пас	493,0	381. 9.	+13,4	381.8.			444,8	+13,8							
23.	597. 2	+12,8	597.14	+11,0	+9,3	3,49	0,77	SW. Сл	пас	493,0	381,2	+13,8	380,7.			444,8	+13,8							

С. Петербургская Обсерватория. Сентябрь мѣсяцъ 27 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597, 0.	+13,9	596, 93	+11,0	+9,4	3,55	0,79	SW. ж С.	Об.	485, 2.	380, 6.	+13,8	380, 1.			443,8	+13,8							Туманевъ
1	596, 9.	+14,0	596, 82	+11,5	+9,6	3,55	0,76	S. ум.	Об.	486, 5.	387, 6.	+13,9	387, 0.			442,8	+13,9							
2	596, 1.	+15,0	595, 90	+11,6	+9,7	3,58	0,76	S. ум.	Об.	489, 2.	385, 6.	+14,8	384, 1.			444,0	+14,0							
3	595, 8.	+15,0	595, 60	+10,9	+9,4	3,57	0,80	S. ум.	Об.	487, 5.	392, 5.	+14,9	389, 9.			445,0	+14,8							
4	595, 5.	+14,8	595, 33	+10,7	+9,2	3,51	0,80	S. ум.	Пас.	493, 0.	395, 5.	+14,6	394, 2.			446,8	+14,4							
5	595, 4.	+15,2	595, 18	+10,2	+9,0	3,53	0,83	S. ум.	Пас.	505, 1.	398, 4.	+15,0	396, 7.			447,0	+14,7							
6	595, 3.	+16,0	594, 98	+10,2	+9,2	3,69	0,89	SW ум.	Пасм.	501, 7.	401, 7.	+15,4	399, 6.			449,3	+15,3							Кондратьевъ
7	594, 9.	+16,0	594, 58	+10,1	+9,2	3,67	0,88	SW ум.	Пас.	497, 0.	401, 0.	+15,8	398, 5.			451,8	+15,7							
8	594, 7.	+15,9	594, 39	+10,1	+9,2	3,67	0,88	SW. ум.	Пас.	497, 0.	401, 6.	+15,5	399, 4.			452,2	+15,5							
9	594, 5.	+16,0	594, 18	+10,2	+9,4	3,75	0,89	SW ум.	Пасм.	504, 0.	398, 6.	+15,7	396, 2.			453,0	+15,7						въ 22' нач. дождь	
10	594, 3.	+15,7	594, 02	+9,6	+9,2	3,80	0,94	SW ум.	пасмор. и дождь	507, 1.	411, 7.	+15,6	409, 4.			453,8	+15,7							
11	594, 3.	+15,3	594, 07	+9,0	+8,8	3,73	0,97	SW ум.	пасмор. и дождь	503, 8.	405, 5	+15,2	403, 6.			454,1	+15,5							
12	594, 3.	+15,3	594, 07	+7,2	+6,7	3,06	0,92	W. C.	Пас.	510, 7.	391, 7.	+15,2	389, 8.			454,0	+15,5							Туманевъ
13	594, 9.	+15,2	594, 68	+6,1	+5,5	2,73	0,90	W. ос С.	Пас.	504, 8.	398, 0.	+15,1	396, 2.			453,8	+15,3							
14	595, 9.	+15,0	595, 70	+5,1	+4,5	2,50	0,90	W. ос С.	Пас.	503, 3.	397, 1.	+14,9	395, 5.			453,2	+15,0							
15	597, 0.	+14,6	596, 85	+4,6	+3,7	2,25	0,84	W. ос С.	Пас.	495, 8.	395, 7.	+14,6	394, 4.			452,2	+14,8							
16	598, 2.	+14,2	598, 07	+3,9	+2,9	2,06	0,82	NW. C.	Пас.	502, 9.	400, 0.	+14,2	399, 1.			449,0	+14,8							
17	598, 5.	+14,0	598, 42	+3,4	+2,4	1,96	0,81	NW. ум.	Об.	502, 0.	397, 4.	+14,0	396, 7.			448,8	+14,4							
18	599, 1.	+13,8	599, 04	+3,4	+2,2	1,70	0,77	NW. ум.	Об.	501, 8.	395, 3.	+13,7	394, 9.			443,7	+14,1							Кондратьевъ
19	599, 3.	+13,7	599, 26	+3,6	+2,6	2,00	0,82	NW. ум.	Д. Об.	503, 8.	384, 8.	+13,4	384, 7.			442,7	+14,1		+1½			+3,4		
20	600, 2.	+13,5	600, 18	+4,4	+3,0	1,98	0,75	NW. ум.	Д. об.	500, 1.	383, 8.	+13,3	383, 8.			441,8	+14,0							
21	600, 4.	+13,7	600, 36	+5,0	+3,2	1,92	0,69	NW. ум.	Облач.	497, 4.	383, 0.	+13,3	383, 0.			441,1	+13,9							
22	601, 2.	+13,8	601, 14	+5,6	+3,8	2,04	0,70	NW. сл.	Облач.	495, 9.	381, 7.	+13,4	381, 6.			441,1	+13,8							
23	601, 4.	+14,0	601, 32	+6,1	+3,8	1,91	0,63	NW. сл.	облач.	482, 4.	383, 8.	+14,4	382, 7.			440,9	+13,9							

С.т Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 3е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам. ч.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 2.	+17,6	600,68	+15,2	+13,9	5,32	0,85	SW Сл.	Облач.	484,9.	374,9.	+17,7	370,5.			428,5.	+16,7.							Кондратьевъ
1.	601, 4.	+18,5.	600,78	+16,0	+14,4	5,47	0,83	SW Сл.	Облач.	488,6.	378,6	+18,3	373,6.			430,9	+17,1.							
2.	601, 8.	+19,2	601,09	+16,1	+14,5	5,51.	0,83	SW Сл.	Облач.	490,0.	381,9.	+18,9.	376,3.			434,2	+17,8							
3.	602, 1.	+19,3	601,38	+16,2	+14,6	5,56	0,83	SW Сл.	Облач.	492,1.	384,3.	+19,1	378,5.			436,8	+18,1.							
4.	602, 1.	+19,0.	601,49	+15,6	+14,0.	5,29	0,82	W Сл.	Облач.	494,0.	387,8.	+18,9.	382,2.			437,6	+18,1.							
5.	602, 1.	+18,3.	601,50	+14,4	+13,2	5,05	0,86	W Ум.	Мног. Об.	493,1.	389,4.	+18,5.	384,2.			436,7	+17,9.							
6.	602, 0.	+17,7.	601,47	+13,6	+12,9	5,03	0,90	W Ум.	Мног. Об.	493,5.	392,6.	+18,0.	387,9.			435,0	+17,4.							
7.	602, 0.	+17,2	601,53	+13,4	+12,7.	4,98	0,91.	W Слаб.	Ясно.	494,1.	390,1.	+17,6.	385,8.			433,5	+17,0.							
8.	602, 0.	+17,0.	601,56	+13,0.	+12,5	4,95	0,94	Тихо.	Ясно.	495,7.	391,4.	+17,2	387,5.			432,4	+17,0.							
9.	601, 9.	+16,9.	601,47.	+12,8	+12,3.	4,87.	0,94	Тихо	Ясно.	497,0.	391,4.	+17,0.	387,7.			431,6	+16,9.							
10.	601, 9.	+16,7.	601,49.	+12,6	+12,3.	4,92.	0,96	W ozС Сл.	Ясно.	495,8.	390,6	+16,9.	387,0			431,0.	+16,8.							
11.	601. 9.	+16,7	601,49.	+12,0.	+11,6	4,63.	0,94	W oz Сл.	Ясно.	498,1.	392,4.	+16,8.	388,9.			430,4.	+16,7.							
12.	601 6.	+16 7.	601 19.	+11 8	+11,6	4 68.	0.97.	N.	Р.т.об.	501 2	394 0.	+16,8	390, 5.			430 2.	+16, 5.							Тритаевъ
13.	601 4.	+16, 2.	601 05.	+11 4.	+11, 2.	4 53.	0.97.	W.сл.сл	Я.	501, 8.	390, 3	+16, 4.	387, 2.			429, 8	+16, 2.							
14.	601 3.	+16 2.	600 9 5.	+11, 5.	+11, 3.	4 57.	0.97.	W.сл.сл	Р.Об.	501 9.	389, 6.	+16, 3.	386, 6			429, 0.	+16 2.							
15.	600 9.	+15,9.	600,59.	+12,0.	+11, 8.	4 76.	0.97.	SW. ум.	Пас.	504 9.	390 1.	+16, 1.	387, 3.			428 2.	+16, 0.							
16.	600 6.	+16,0	600,28	+12,1	+11, 9.	4,80.	0,97.	SW ум.	Пас.	505 8.	393 6.	+16, 0.	390, 9.			427, 8	+16, 0							
17.	600 4.	+16, 0	600,08.	+12,1	+11, 9.	4,80	0,97.	SW. ум.	Пас.	514,0.	388, 6.	+16,0	385,9.			428,0	+15,9.							
18	600. 1.	+16, 0	599,78	+12,8	+12,4	4,94	0,95	SW. С.	Об.	499,5.	361, 6.	+16,0	358,5			427,8	+16,0							
19.	600 0.	+16, 0	599,68.	+12,9	+12 3.	4,85.	0,92	SW. С.	Пас.	489,1.	383, 9.	+16,0.	381, 2			427,8	+16, 0.				+11, 4.			
20.	599, 9.	+16,0.	599,58.	+13,0.	+12,3.	4,82.	0, 91.	SW С.	Пас.	488,0.	374,2.	+15,9.	374,6.			429,0.	+16,0.							
21.	599, 5.	+15,9.	599,19.	+13,5	+12,6.	4,89	0.89.	SW. С.	Пас.	488 3.	361, 3.	+15,9.	358 7.			428,8.	+15,9.							
22.	599, 2.	+15,9.	598 89.	+13,9	+12,8	4,91.	0.87.	SW. С.	Пас.	467, 7.	363, 0.	+15,9.	360, 4.			429,0	+15,9							
23.	599.1	+15,9.	598 79	+14,0	+12,9	4,96.	0.87.	SW. С	пас	480,0	374, 0.	+15,9.	371, 4			425,8	+15,8							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,8	+16,9	601,37	+16,2	+14,9	5,78	0,86	т.	Об.	486,0	376,1	+16,7	372,7			431,0	+16,0							
1	601,6	+17,6	601,08	+16,0	+14,8	5,75	0,87	W. Сл.	Об.	488,0	377,5	+17,4	373,4			436,0	+16,6							
2	601,3	+18,6	600,66	+15,9	+14,6	5,64	0,86	W. Сл.	Об.	490,5	382,3	+18,4	377,2			438,0	+17,4							
3	601,3	+19,0	600,62	+15,5	+14,2	5,45	0,85	W. ум.	Об.	493,0	383,7	+18,8	378,2			440,4	+18,0							
4	601,3	+18,8	600,64	+14,8	+13,6	5,22	0,86	W. ум.	Об.	492,0	384,8	+18,6	379,5			442,0	+18,0							Капустинъ
5	601,2	+18,0	600,64	+14,4	+13,3	5,12	0,87	W. ум.	Об.	492,9	385,1	+18,2	380,2			441,0	+17,5							
6	601,1	+17,4	600,61	+14,1	+13,2	5,15	0,90	W. ум.	Об.	492,0	390,0	+17,8	385,5			440,0	+17,2							
7	601,0	+17,0	600,56	+13,5	+13,0	5,14	0,94	W. ум.	Об.	492,6	390,2	+17,2	386,2			438,2	+17,0							
8	601,0	+16,8	600,58	+13,2	+12,8	5,06	0,94	W. Сл.	Об.	500,9	395,0	+17,0	391,3			437,0	+16,8							
9	600,9	+16,8	600,48	+13,0	+12,8	5,14	0,97	W. o. Сл.	Об.	498,0	388,8	+16,8	385,3			436,2	+16,6							
10	600,9	+16,8	600,48	+12,6	+12,4	4,99	0,97	т.	Пас.	498,0	384,4	+16,8	380,9			436,0	+16,6							
11	600,9	+16,8	600,48	+12,6	+12,3	4,92	0,96	т.	пас.	498,8	383,5	+16,6	380,2			435,0	+16,4							
12	600,9	+16,5	600,52	+13,4	+13,2	5,31	0,97	т.	пас	499,0	384,0	+16,2	381,1			434,2	+16,1							
13	600,9	+16,5	600,52	+12,4	+12,2	4,91	0,97	т.	дождь пас	500,0	383,0	+16,2	380,1			434,2	+16,1		~~дождь~~					
14	600,9	+16,5	600,52	+12,3	+12,1	4,87	0,97	т.	пас	500,0	384,1	+16,2	381,2			433,9	+16,0							
15	600,9	+16,2	600,55	+12,1	+11,9	4,80	0,97	т.	пас	502,0	383,5	+16,1	380,7			434,0	+16,0							
16	600,9	+16,1	600,57	+12,0	+11,7	4,69	0,96	т.	пас	503,0	382,2	+16,0	379,5			433,2	+16,0							
17	600,9	+16,1	600,57	+12,0	+11,7	4,69	0,96	N. o. Сл.	об	504,0	379,4	+16,0	376,7			424,0	+16,0							
18	601,0	+16,1	600,67	+12,5	+12,3	4,95	0,97	N. o. Сл.	об	509,7	375,0	+16,0	372,3			426,0	+16,0							
19	601,0	+16,1	600,67	+13,0	+12,6	5,02	0,95	N. o. Сл.	пас	504,9	369,9	+16,0	367,2			425,5	+16,0		2¾			+12,0		Рылкинъ
20	601,1	+16,1	600,77	+13,2	+12,7	5,03	0,94	т.	пас	497,1	365,0	+16,0	362,3			427,0	+15,8							
21	601,1	+16,2	600,75	+14,2	+13,2	5,10	0,88	N. o. Сл.	пас	492,0	367,1	+16,0	364,4			425,0	+15,9							
22	601,1	+16,3	600,77	+14,8	+13,8	5,35	0,88	SW. o. Сл.	об	491,0	371,9	+16,0	369,2			426,2	+16,0							
23	601,1	+16,9	600,6	+14,9	+13,9	5,39	0,88	SW. o. Сл.	об	484,2	374,1	+16,8	370,6			426,2	+16,0							

С. Петербургск. Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 2. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоне-ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,0	+12,2	600,14	+8,9	+8,9	3,81	1,00	W. Сл.	Тум.															
1.	600,0.	+12,7	600,08	+9,2	+9,2	3,90	1,00	SW. Сл.	Пас.															
2.	600,0	+13,0	600,04	+9,0	+8,9	3,78	0,98	SW. Сл.	Пас.															
3.	600,0	+13,0	600,04	+9,4	+9,3	3,90	0,98	SW. Сл.	Об.															
4.	600,0	+13,2	600,02	+8,9	+8,5	3,59	0,94	W. Сл.	Пас.															
5.	600,0	+14,2	599,89	+8,4	+8,2	3,56	0,97	W. Сл.	Пас.															
6.	600,0	+15,0	599,80	+8,4	+8,2	3,56	0,97	W. Сл.	Пас.															
7.	600,1	+15,0	599,90	+8,4	+8,2	3,56	0,97	W. Сл.	Пас.															
8.	600,1	+15,5	599,84	+8,4	+8,2	3,56	0,97	W. ог. Сл.	Пас.															
9.	600,2	+16,0	599,88	+8,5	+8,3	3,59	0,97	W. ог. Сл.	Пас.															
10.	600,2	+16,2	599,85	+8,3	+8,2	3,58	0,98	т.	пас.															
11.	600,4	+16,0	600,05	+8,2	+8,2	3,61	1,00	т	пас															
12.	600,5	+16,2	600,15	+8,3	+8,3	3,64	1,00	т	Пас															
13.	600,5	+16,4	600,13	+8,3	+8,3	3,64	1,00	т	пас															
14.	600,5	+16,5	600,12	+8,1	+8,1	3,58	1,00	т	Пас															
15.	600,5	+16,5	600,12	+8,2	+8,2	3,61	1,00	т	Пас															
16.	600,5	+16,5	600,12	+8,2	+8,2	3,61	1,00	т.	туман															
17.	600,5	+16,6	600,11	+8,2	+8,2	3,61	1,00	т	туман															
18.	601,0	+16,8	600,58	+8,3	+8,3	3,64	1,00	т.	Тум.															
19.	601,3	+16,7	600,89	+8,7	+8,7	3,75	1,00	т.	Тум.													+8,1		
20.	601,5	+16,7	601,09	+9,1	+9,1	3,87	1,00	т.	Тум.															
21.	601,7	+16,8	601,28	+9,4	+9,3	3,90	0,98	т.	Тум.															
22.	601,7	+17,0	601,26	+10,1	+9,8	4,02	0,96	т	Пас.															
23.	601,6	+16,8	601,18	+10,2	+9,7	3,94	0,93	т.	пас															

Примѣчаніе: 1го Октября не были производимы наблюденія за переноскою въ другую обсерваторію инструментовъ.

Наблюд.: [illegible]

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 3е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.6	+16.8	601.18	+10.5	+9.9	3.98	0.92	W	Пас.															
1	601.6	+16.6	601.21	+10.9	+10.1	3.99	0.89	О. Сл.	Пас.															
2	601.6	+16.6	601.21	+10.6	+9.8	3.89	0.89	О. Сл.	Об.															
3	601.6	+16.5	601.22	+10.2	+9.4	3.75	0.89	NO Сл.	Об.															
4	601.7	+16.2	601.35	+9.7	+9.0	3.66	0.90	NO Сл.	Пас.															
5	601.8	+16.0	601.48	+9.4	+8.8	3.63	0.91	NO Сл.	Пас.															
6	602.1	+16.1	601.77	+9.2	+8.6	3.57	0.91	NO Сл.	Пас.															
7	602.1	+16.1	601.77	+9.0	+8.4	3.51	0.91	NO Сл.	Пас.															
8	602.1	+16.0	601.78	+9.3	+8.7	3.60	0.91	О. Ум.	Облач.															
9	602.0	+16.0	601.68	+9.1	+8.6	3.59	0.93	О. Ум.	Облач.															
10	601.9	+15.9	601.59	+9.0	+8.6	3.62	0.94	О Ум.	Облач.															
11	601.9	+15.8	601.60	+9.0	+8.6	3.62	0.94	О Ум.	Пасм.															
12	601.9	+15.8	601.60	+8.8	+8.4	3.56	0.94	О. Ум.	Об.															
13	601.8	+15.7	601.51	+8.8	+8.4	3.56	0.94	О. Ум.	Об.															
14	601.7	+15.7	601.41	+8.9	+8.5	3.59	0.94	О. С.	Пас.															
15	601.6	+15.7	601.31	+8.8	+8.5	3.61	0.96	О. С. Ум.	Пас.															
16	601.6	+15.6	601.33	+8.8	+8.6	3.67	0.97	О. С.	Пас.															
17	601.6	+16.0	601.28	+8.6	+8.4	3.61	0.97	О. С.	Пас.															
18	601.6	+16.2	601.25	+8.9	+8.6	3.64	0.96	О. Ум.	Пас.															
19	601.7	+16.7	601.29	+9.0	+8.8	3.73	0.97	О. Ум.	Пас.													+8.6		
20	601.8	+16.9	601.37	+9.7	+9.4	3.88	0.96	О. Ум.	Пас.															
21	601.8	+17.0	601.36	+9.8	+9.5	3.85	0.96	О. Ум.	Пас.															
22	601.7	+17.1	601.25	+10.7	+10.0	3.98	0.91	О. Ум.	Пас.															
23	601.2	+17.3	600.91	+11.9	+10.3	3.85	0.79	О. Ум.	Об.															

Кондратьевъ Тумашевъ Кондратьевъ Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 31 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	612,4	+150	612,20	+1,6	+0,6	1,64	0,79	S. Сл	Пас															Капустинъ
1.	612,4	+150	612,20	+1,4	+0,6	1,69	0,83	S. Ум.	Пас.															
2.	612,1	+150	611,90	+1,3	+0,6	1,72	0,85	S. Ум.	Пас.															
3.	612,1	+150	611,90	+1,2	+0,4	1,66	0,83	S. Ум.	Пас.															
4.	611,9	+150	611,70	+1,2	+0,4	1,66	0,83	S. Ум.	Пас.															
5.	611,8	+149	611,61	+1,2	+0,4	1,66	0,83	S. Ум.	Пас.															
6.	611,7	+14,9	611,51	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. Ум.	Пас.															Трусиевъ
7.	611,7	+14,8	611,52	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. Ум.	Пас.															
8.	611,6	+14,8	611,42	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. Ум.	Пас.															
9.	611,5	+14,7	611,33	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. Ум.	Пас.															
10.	611,4	+14,6	611,24	+1,0	+0,3	1,68	0,85	S. Ум.	Пас.															
11.	611,2	+14,5	611,06	+0,9	+0,4	1,74	0,90	S. Ум.	Пас.															
12.	610,9	+14,3	610,78	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Ум.	Пас.															Капустинъ
13.	610,7	+14,0	610,62	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Ум.	Пас.															
14.	610,5	+13,9	610,43	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Ум.	Пас.															
15.	610,3	+13,8	610,27	+0,8	+0,3	1,73	0,90	S. Ум.	Пас.															
16.	610,2	+13,6	610,17	+1,0	+0,3	1,68	0,85	S. Сл	Пас.															
17.	610,0	+13,4	609,99	+1,0	+0,3	1,68	0,85	S. Сл.	Пас.															
18.	610,0	+13,4	609,99	+1,3	+0,5	1,67	0,83	S. Сл.	Пас.															Трусиевъ
19.	610,0	+14,0	609,92	+1,3	+0,5	1,67	0,83	S. Сл.	Пас.													+0,6.		
20.	610,0	+14,0	609,92	+1,3	+0,5	1,67	0,83	S. Сл	Пас.															
21.	610,0	+14,2	609,89	+1,7	+1,0	1,80	0,86	S. Сл.	Пас.															
22.	610,0	+14,6	609,84	+2,3	+1,4	1,82	0,82	S. Сл.	Пас.															
23.	610,0	+14,7	609,83	+2,7	+1,7	1,83	0,80	S. Сл	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 30 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Западная теплота отдѣльно	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	613,7	+15,0	613,50	+1,9	+1,1	1.79	0,84	W	Пас															Галкинъ
1	613,8	+15,2	613,57	+2,0	+1,2	1.80	0,84	W	Пас															
2	613,9	+15,3	613,67	+1,9	+1,1	1.79	0,84	W	Пас															
3	613,9	+15,4	613,65	+1,7	+0,9	1.75	0,83	W	Пас															
4	613,7	+15,2	613,47	+1,7	+0,9	1,75	0,83	W	Пас															
5	613,7	+15,0	613,50	+1,5	+0,7	1.71	0,83	W	Пас															
6	613 8	+15 5	613,53	+1,0	+0,4	1.72	0,88	S. Сл	Пас.															
7	614 0	+15 5	613,73	+0,5	+0 0	1.70	0,90	S. Сл	Пас.															Петровъ
8	614 0	+15,9	613,77	+0,5	+0,0	1.70	0,90	S. Сл	Пас.															
9	614 0	+15 2	613,77	+0,6	+0 0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас.															
10	613 8	+15 2	613,57	+0,6	+0 0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас															
11	613 6.	+15,1	613,38	+0,7	+0,0	1.66	0,86	S. Сл	Пас.															
12	613 5	+15 0	613,29	+0,7	+0 0	1,66	0,86	S. Сл	Пас.															
13	613,6	+14,5	613,27	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. ум	Пас															Галкинъ
14	613,5	+14,3	613,38	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. ум	Пас															
15	613,4	+14,1	613,31	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. ум	Пас															
16	613,2	+14,0	613,13	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. С	Пас															
17	613,0	+14,0	612,93	+0,8	+0,0	1,63	0,83	S. С	Пас															
18	612,8	+13,8	612,75	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. ум	Пас															Петровъ
19	612,8	+13,6	612,77	+1,1	+0,3	1,65	0,82	S. Сл	Пас													+0,5		
20	612, 9	+14 8	612,72	+1,3	+0,5	1,67	0,83	S. Сл.	Пас.															
21	612 8	+14.8	612,62	+1,3	+0,5	1,67	0,83	S ум	Пас.															
22	612,7	+14,8	612,52	+1,3	+0,5	1,67	0,83	S. ум.	Пас.															
23	612 6	+15,0	612,39	+1,4	+0,6	1,69	0,83	S. ум	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Octobre мѣсяцъ 29е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная темп. отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	614. 0.	+15,0	613,80	−2.8	−2.4	2.12	0.93	S. Сл.	Пас.															Тушмаловъ
1.	614. 0.	+15,0	613,80	+2.5	+2.1	2.06	0.92	S. Сл.	Пас.															
2.	613. 9	+15,0	613,70	+2.4	+1.9	2.00	0.90	S. Сл.	Пас.															
3.	613. 8.	+15,0	613,60	+2.1	+1.6	1.94	0.90	S. Сл.	Пас.															
4.	613. 7	+15,0	613,50	+2.0	+1.5	1.93	0.90	S. Сл.	Пас.															
5.	613.7	+15,0	613.50	+19	+15	1.96	0.92	S.07. Сл.	Пас.															
6.	613.7	+150	613.50	+18.	+14	195	092	S.07. Сл.	Пас.															Капустинъ
7.	613. 7	+150	613,50	+18	+14	195	092	M.	Пас.															
8.	613. 7	+148	61352	+18	+14	195	092	M.	Пас.															
9.	613. 7	+148	61352	+18	+14	195	092	M.	Пас.															
10.	613. 7	+148	61352	+16	+13	195	094	M.	Пас.															
11.	613. 7	+148	613.52	+16	+13	1.95	094	M.	Пас.															
12.	613. 7	+14.8	613.52	+1.4	+1.2	1.96	0.96	M.	Пас.															Тушмаловъ
13.	613. 6.	+14.7	613.43	+1.4	+1.2	1.96	0.96	M.	Пас.															
14.	613. 5.	+14.5	613.36	+1.5	+1.3	1.98	0.96	M.	Пас.															
15.	613. 4.	+14.4	613.27	+1.5	+1.3	1.98	0.96	M.	Пас.															
16.	613. 4.	+14.3	613.28	+1.6	+1.3	1.95	0.94	M.	Пас.															
17.	613. 4.	+14.3	613.28	+1.6	+1.3	1.95	0.94	M.	Пас.															
18.	613. 4	+140	61332	+14	+12	196	096	M.	Пас.															Капустинъ
19.	613.5	+140	61342	+1.5	+13	198	096	M.	Пас.													+1.4		
20.	613.6	+148	61342	+17	+13	193	092	M.	Пас.															
21.	613. 6	+148	613.42	+20	+15	193	090	M.	Пас.															
22.	613. 8	+150	61360	+24	+17	191	086	M.	Пас.															
23.	613. 8	+150	613.60	+24	+17	191	086	M.	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 28. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13¾	Термометр	№2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Замѣчательная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	612, 8	+15,0	612, 60	+1,8	+1,2	1.86	0,88	W. Сл	Пас.															
1	612, 9	+15,0	612, 70	+1,9	+1,3	1.88	0,88	W. ог Сл	Пас.															
2	613, 0	+15,0	612, 80	+1,9	+1,3	1.88	0,88	W. ог Сл	Пас.															
3	613, 1	+15,0	612, 90	+1,9	+1,3	1.88	0,88	Тихо	Пас.															
4	613, 1	+15,0	612, 90	+1,9	+1,3	1,88	0,88	W	Пас.															
5	613, 2	+15,0	613,00	+1,8	+1,3	1.90	0,90	W	Пас															
6	613, 2	+15,0	613,00	+1,7	+1,3	1.93	0,92	W	Пас															
7	613, 3	+14,9	613, 11	+1,7	+1,3	1.93	0,92	W	Пас															
8	613, 4	+14,9	613, 21	+1,5	+1,1	1.90	0.92	W	Пас															
9	613, 5	+14,9	613, 31	+1,5	+1,1	1.90	0.92	W	Пас.															
10	613, 5	+14,8	613, 32	+1,4	+1,1	1.92	0,94	W	Пас															
11	613, 4	+14,6	613, 24	+1,4	+1,1	1.92	0,94	W	Пас															Галкинъ
12	613, 5	+14,6	613, 34	+1,8	+1,4	1.95	0.92	W	Пас.															
13	613, 5	+14,6	613, 34	+1, 8	+1, 4	1,95	0,92	W.	Пас.															
14	613, 6	+14,5	613, 46	+1, 9	+1, 4	1.92	0,90	W.	Пас.															
15	613, 7	+14,5	613, 56	+2,0	+1, 6	1.97	0,92	W.	Пас.															
16	613, 8	+14,5	613, 66	+2, 0	+1, 6	1.97	0,92	W.	Пас.															
17	614, 0	+14,4	613, 87	+1, 9	+1, 6	1.99	0,94	W.	Пас.															
18	614, 0	+14,2	613, 89	+1, 9	+1, 7	2.04	0,96	W.	Тум.															Петровъ
19	614, 0	+13,9	613, 93	+1, 8	+1, 6	2.02	0,96	W	Туман													+1. 4.		
20	614, 1	+14,7	613, 93	+1, 8	+1, 6	2.02	0,96	S. ог ос	Пас.															
21	614, 3	+14,7	614, 13	+2, 0	+1, 8	2.06	0,96	S. ог ос	Пас.															
22	614, 3	+15,0	614, 09	+2, 4	+2, 1	2.08	0,94	S. ог ос	Пас.															
23	614, 3	+15,9	614, 07	+2, 7	+2, 3	2.10	0,93	S. ог ос	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 24е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Барон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608, 2	+15,5	607,93	+6,1	+5,5	2,73	0,90	S. Сл.	Пас.															Петровъ
1.	608, 3	+15,4	608,05	+6,0	+5,3	2,65	0,88	S. Сл.	Пас.															
2.	608, 3	+15,3	608,06	+5,5	+4,9	2,59	0,90	S. Сл.	Пас.															
3.	608, 4	+15,2	608,17	+4,9	+4,4	2,50	0,91	S. Сл.	Пас.															
4.	608, 4	+15,2	608,17	+4,7	+4,3	2,50	0,93	S. Сл.	Пас.															
5.	608, 4	+15,1	608,18	+4,7	+4,3	2,50	0,93	S. Сл.	Пас.															
6.	608, 4	+15,1	608,18	+4,9	+4,6	2,59	0,94	S. Сл.	Пас.															
7.	608, 4	+15,1	608,18	+5,1	+4,7	2,59	0,93	S. от Сл.	Пас.															Галкинъ
8.	608, 0	+15,1	607,78	+4,7	+4,4	2,55	0,94	S. от Сл.	Об.															
9.	608, 0	+15,0	607,80	+4,1	+3,9	2,47	0,97	S. от Сл.	Об.															
10.	607, 9	+15,0	607,70	+3,8	+3,6	2,41	0,97	S. Сл.	Об.															
11.	607, 9	+14,9	607,71	+4,1	+3,9	2,47	0,97	S. Сл.	Пас.															
12.	607, 9	+14,9	607,71	+4,1	+3,9	2,47	0,97	S. Сл.	Пас.															
13.	607, 9	+14,9	607,71	+4,0	+3,7	2,40	0,94	S. Сл.	Пас.															Петровъ
14.	607, 8	+14,8	607,62	+3,8	+3,5	2,36	0,94	S. Сл.	Пас.															
15.	607, 8	+14,8	607,62	+3,9	+3,5	2,34	0,93	S. Сл.	Пас.															
16.	607, 8	+14,7	607,63	+3,9	+3,5	2,34	0,93	S. Сл.	Пас.															
17.	607, 8	+14,6	607,64	+3,8	+3,4	2,32	0,93	S. Сл.	Пас.															
18.	607, 9	+14,1	607,81	+4,0	+3,6	2,36	0,93	S. Сл.	Пас.															Галкинъ
19.	608, 1	+15,0	607,90	+4,3	+3,9	2,42	0,93	S. Сл.	Пас.													+3,8		
20.	608, 1	+15,0	607,90	+4,7	+4,3	2,50	0,93	S. Сл.	Пас.															
21.	608, 1	+15,2	607,87	+5,2	+4,6	2,52	0,90	Ш	Пас.															
22.	608, 1	+15,2	607,87	+5,6	+4,9	2,56	0,88	Ш	Пас.															
23.	608, 2	+15,8	607,90	+5,9	+5,1	2,57	0,87	Ш	Пас.															

С. Петербургской Обсерваторіи Octobre мѣсяцъ 25 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ном.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608, 4	+15,8	608, 10	+6,3	+5,5	2,61	0,87	SO. Сл.	Пас															
1	608, 6	+15,8	608, 30	+5,8	+5,1	2,60	0,88	SO. Сл.	Пас															
2	608, 7	+15,8	608, 40	+5,6	+5,0	2,61	0,90	SO. Сл.	Пас															
3	608, 7	+15,8	608, 40	+5,2	+4,8	2,62	0,93	SO. Сл.	Пас															
4	608, 7	+15,8	608, 40	+5,0	+4,6	2,57	0,93	SO. Сл.	Пас															Тумашевъ
5	608, 8	+15,8	608, 50	+4,8	+4,4	2,53	0,93	SO. Сл.	Пас															
6	608, 8	+15,5	608,54	+4,7	+4,5	2,60	0,97	SO. Сл.	Пас															
7	608, 8	+15,5	608,54	+4,9	+4,6	2,59	0,94	SO. Сл.	Пас															
8	608, 8	+15,4	608,55	+4,9	+4,6	2,59	0,94	SO. Сл.	Пас															
9	608, 7	+15,4	608,45	+4,7	+4,1	2,41	0,90	SO. Сл.	Пас															
10	608, 7	+15,4	608,45	+4,2	+3,7	2,35	0,91	SO. Сл.	Об.															Капустинъ
11	608, 7	+15,2	608,47	+2,8	+2,5	2,16	0,94	SO. Сл.	Об.															
12	608, 7	+15,2	608,47	+2,4	+2,2	2,13	0,96	SO. Сл.	Об.															
13	608, 7	+15,0	608, 50	+1,8	+1,6	2,02	0,96	SO. Ум.	Об. о кал. горизон.															
14	608, 7	+14,9	608, 51	+1,0	+0,9	1,93	0,98	SO. Ум.	Об.															
15	608, 6	+14,8	608, 42	+0,5	+0,4	1,84	0,98	SO. Сл.	Об.															
16	608, 6	+14,7	608, 43	+0,0	-0,1	1,77	0,98	SO. Сл.	Об.															Тумашевъ
17	608, 6	+14,6	608,45	-0,3	-0,4	1,72	0,98	SO. Сл.	Об.															
18	608, 5	+14,3	608,38	-0,7	-0,8	1,66	0,98	SO. Сл.	Р. т. об.													-0,7		
19	608, 5	+14,3	608,38	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SO. Сл.	Р. т. об.															
20	608, 5	+14,9	608,31	+0,7	+0,6	1,87	0,98	SO. Сл.	Р. т. об.															
21	608, 5	+14,9	608, 31	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SO. Сл.	Р. т. об.															Капустинъ
22	608, 7	+15,0	608,50	+2,4	+2,0	2,04	0,92	SO. Сл.	Р. т. об.															
23	608, 7	+15,2	608,47	+3,6	+2,9	2,14	0,87	SO. Сл.	Я.															

С. Петербургъ Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 26. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нонч.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,5	+15,1	608,28	+4,5	+3,7	2,27	0,85	SO. Сл.	Я															Галкинъ
1.	608,3	+15,2	608,07	+5,1	+3,9	2,21	0,79	SO. Сл.	Я															
2.	608,2	+15,2	607,97	+4,7	+3,7	2,22	0,82	SO. Сл.	Я															
3.	608,4	+15,2	608,17	+2,9	+2,1	1,95	0,84	SO. оч. Сл.	Я															
4.	608,5	+15,2	608,27	+1,6	+1,3	1,95	0,94	SO. оч. Сл.	Я															
5.	608,6	+15,1	608,38	+0,9	+0,6	1,82	0,94	SO. оч. Сл.	Я															
6.	608,8	+15,2	608,57	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. оч. сл.	Я.															Петровъ
7.	608,9	+15,2	608,67	+0,3	+0,1	1,77	0,96	SO. оч. сл.	Я.															
8.	609,0	+15,1	608,78	+0,1	+0,0	1,79	0,98	SO. оч. сл.	Я.															
9.	609,1	+15,2	608,87	+0,1	+0,0	1,79	0,98	SO. оч. сл.	Я.															
10.	609,1	+15,2	608,87	-0,1	-0,2	1,75	0,98	Ш.	Я.															
11.	609,1	+15,1	608,88	-0,3	-0,4	1,72	0,98	Ш.	Я.															
12.	609,1	+15,0	608,90	-0,2	-0,3	1,73	0,98	Ш.	Я.															
13.	608,9	+14,5	608,76	-0,3	-0,4	1,72	0,98	Ш	Я															Галкинъ
14.	608,8	+14,5	608,66	-0,4	-0,5	1,70	0,98	SO. оч. Сл.	Я															
15.	608,8	+14,2	608,69	-0,6	-0,6	1,71	1,00	SO. оч. Сл.	Я															
16.	608,7	+14,0	608,62	-1,0	-1,0	1,66	1,00	Ш	Я															
17.	608,7	+14,0	608,62	-1,0	-1,0	1,66	1,00	Ш	Я															
18.	608,7	+14,0	608,62	-0,9	-0,9	1,67	1,00	Ш	Я															Петровъ
19.	608,7	+14,0	608,62	-0,4	-0,4	1,74	1,00	Ш	Я													-1,0	Иней	
20.	608,8	+14,6	608,64	+0,1	+0,0	1,79	0,98	SO. оч. сл.	Я.															
21.	608,8	+14,6	608,64	+1,2	+1,0	1,93	0,96	SO. оч. сл.	Я.															
22.	608,8	+14,5	608,66	+2,3	+1,9	2,03	0,92	SO. оч. сл.	Я															
23.	608,8	+14,6	608,64	+3,5	+2,8	2,12	0,87	SO. оч. сл.	Я.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 27-число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Занная тепло отдъ. м.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608,6	+15,4	608,35	+4,5	+3,5	2,18	0,82	SO. оч. Сл.	Я.															Тулашевъ Капустинъ
1	608,6	+15,6	608,32	+4,8	+3,8	2,24	0,82	SO. оч. Сл.	Я.															
2	608,6	+16,0	608,28	+4,5	+3,5	2,18	0,82	Ш.	Я.															
3	608,6	+16,0	608,28	+3,4	+2,6	2,05	0,85	Ш.	Я.															
4	608,7	+15,8	608,40	+2,3	+1,7	1,94	0,88	Ш.	Я.															
5	609,0	+15,8	608,70	+1,6	+1,3	1,95	0,94	SO. Сл.	Я.															
6	609,8	+15,8	609,50	+0,5	+0,3	1,81	0,96	SO. Ум.	Пас.															
7	609,9	+15,8	609,60	+0,5	+0,4	1,84	0,98	SO. Ум.	Пас.															
8	610,3	+15,8	610,00	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. Ум.	Пас.															
9	610,7	+15,8	610,40	+0,4	+0,2	1,79	0,96	SO. Ум.	дождикъ. Пас.															
10	610,7	+15,8	610,40	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. Ум.	Пас.															
11	610,7	+15,7	610,41	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. Ум.	Пас.															
12	610,8	+15,2	610,57	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. Ум.	Пас.															Тулашевъ Капустинъ
13	610,8	+15,2	610,57	+0,8	+0,6	1,85	0,96	SO. Сл.	Пас.															
14	610,9	+15,0	610,70	+0,8	+0,4	1,84	0,92	SO. Сл.	Пас.															
15	611,0	+15,0	610,80	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. Сл.	Пас.															
16	611,0	+14,9	610,81	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SO. Сл.	Пас.															
17	611,1	+14,8	610,92	+0,6	+0,3	1,78	0,94	S. Сл.	Пас.															
18	611,5	+14,7	611,33	+0,6	+0,3	1,78	0,94	S. Сл.	Пас.															
19	612,0	+14,2	611,89	+0,6	+0,3	1,78	0,94	S. Сл.	Пас.													+0,5		
20	612,1	+14,8	611,92	+0,9	+0,6	1,82	0,94	S. Сл.	Пас.															
21	612,4	+14,8	612,22	+1,4	+1,0	1,88	0,92	S. Сл.	Пас.															
22	612,6	+14,8	612,42	+1,5	+1,1	1,90	0,92	S. Сл.	Пас.															
23	612,8	+15,0	612,60	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. Сл.	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 20е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Час.	Баром.	Терм. при Нониче	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	607. 5	+15.5	607, 24	+7, 5	+5, 8	2, 51	0, 74	SO. Си.	Пас															Петровъ
1.	607. 2	+15.6	606, 92	+7. 1	+5. 6	2, 52	0, 77	SO. Си.	Пас.															
2.	607. 1	+15.7	606, 81	+6, 8	+5. 4	2, 49	0, 77	SO. Си.	Пас.															
3.	607. 1	+15.8	606, 80	+6, 5	+5, 3	2, 52	0, 80	SO. Си.	Пас															
4.	607. 2	+15.8	606, 90	+6. 1	+4. 9	2, 43	0, 80	SO. Си.	Пас.															
5.	607. 2	+15,7	606, 91	+5. 9	+4. 8	2, 44	0, 82	SO. Си.	Пас															
6.	607, 2	+15,9	606, 89	+5,6	+4,5	2, 37	0, 81	SO. Си	Пас															Галкинъ
7.	607. 1	+15,9	606, 79	+5,6	+4,5	2, 37	0, 81	SO. Ум	Пас															
8.	607. 1	+15,5	606, 84	+5,5	+4,4	2, 35	0, 81	SO. С	Пас															
9.	606. 9	+15,2	606, 67	+5,5	+4,4	2, 35	0, 81	SO. С	Пас															
10.	607, 2	+15,4	606, 95	+5,5	+4,4	2, 35	0, 81	SO. С	Пас															
11.	607. 0	+15,2	606, 77	+5,4	+4,3	2, 32	0, 81	SO. С	Пас															
12.	606. 9	+15.3	606, 66	+5, 3	+4, 3	2, 34	0, 83	SO. Ум	Пас															Петровъ
13.	606. 7	+15.4	606, 45	+5, 3	+4, 3	2, 34	0, 83.	SO. Ум	Пас.															
14.	606. 7	+15,2	606, 47	+5, 2	+4, 2	2, 32	0, 83	SO Ум	Пас															
15.	606. 8	+15,2	606, 57	+5. 1	+4. 1	2, 30	0, 83	SO Ум	Пас															
16.	606. 9	+15,1	606, 68	+5, 0	+4, 0	2, 28	0, 83	SO Ум	Пас															
17.	606. 9	+15.0	606, 70	+4. 9	+3. 9	2, 26	0, 82	SO Ум	Пас.															
18.	606, 8	+14,8	606, 62	+5,1	+4,1	2, 30	0, 83	SO. Си	Пас															Галкинъ
19.	606, 7	+14,8	606, 52	+5,3	+4,2	2, 30	0, 81.	SO. Си	пас													+4.9.		
20.	606, 6	+14,8	606, 52	+5,4	+4,2	2, 27	0, 80	SO. Си	Пас															
21.	606, 6	+14,5	606, 46	+5,6	+4.4	2, 32	0, 80	S. Си	пас															
22.	606, 6	+14,5	606, 46	+5,7	+4,4	2, 30	0, 78	S. Си	Пас															
23.	606, 5	+14,5	606, 36	+5,8	+4,5	2, 32	0, 79	SO. Си	пас															

С. Петербургская Обсерватория Octobre мѣсяцъ 21е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Барам.	Терм. при Нанъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 6.	+14,6	606, 45.	+5,6	+4 4	2,32	0,80.	SO. Сл.	Пас.															
1.	606, 4.	+14,0.	606, 32.	+5,3	+4 1.	2,25.	0,80.	SO. Сл.	Пас.															Туманевъ
2	606, 2.	+14, 0.	606, 12	+4 8	+3, 7	2,20.	0,81.	SO. Ум.	Пас.															
3	606, 2.	+14,0.	606, 12	+4,6	+3,6	2,20.	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
4.	606, 2	+14,0	606, 12.	+4,4	+3,4	2,16.	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
5.	606, 2	+15,0	606,00.	+4 4	+3,4	2,16	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
6	606, 2	+15,2	605,97	+4,4	+3,2	2,07	0,79	SO. Ум.	Пас.															Капустинъ
7.	606, 2	+15,5	605,94	+4,3	+3,2	2,10	0,81	SO. Ум.	Пас.															
8.	606, 3	+16,0	605,98	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SO. Ум.	Пас															
9.	606, 3	+16,2	605,95	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SO. Сл.	Пас.															
10.	606, 3	+16,2	605,95	+4,4	+3,2	2,07	0,79	SO. Сл.	Пас.															
11.	606, 4	+16,2	606,05	+4,4	+3 2	2,07	0,79	SO. Сл.	Пас.															Туманевъ
12.	606, 6.	+16, 2.	606, 25.	+4 0	+3, 0.	2,08	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
13.	606, 6.	+16, 2.	606, 25.	+3 9.	+2, 9.	2,06	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
14.	606, 6.	+16, 2.	606, 25.	+3, 8.	+2, 8.	2,04.	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
15.	606, 6.	+16, 2.	606, 25.	+3, 8.	+2, 8	2,04.	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
16.	606, 6.	+16, 2	606, 25.	+3, 8	+2, 8	2,04	0,82.	SO. Ум.	Пас.															
17.	606, 5	+16, 1.	606, 16.	+3, 8	+2. 8.	2,04	0,82.	SO. Сл.	Пас.															
18	606, 5	+16,0	606, 18	+3,4	+2,9	2,06	0,82	SO. Сл.	Пас															Капустинъ
19.	606, 5	+15,8	606,20	+4 0	+3 0	2,08	0,82	SO. Сл.	Пас.															
20.	606, 5	+15,8	606, 20	+4,5	+3,4	2,14	0,81	SO. Сл.	Пас.															
21	606, 5	+15,6	606,22	+4,6	+3,4	2,11	0,79	SO. Сл.	Пас.															
22.	606, 6.	+15,6	606,32	+4,8	+3,6	2,15	0,79	SO. Ум.	Пас.															
23	606, 8	+15,6	606,52	+4, 9	+3, 7.	2,17	0,79	SO. Сл.	Пас.															

С. Петербургск. Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 22 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нонч.	Баром. при 13¾	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизм. сила	Терм.	Горизм. сил при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606.7	+15,5	606,44	+4.7	+3.6	2,18	0,81	SO. Сл	Пас.															
1.	606.6	+15,0	606,40	+4,7	+3,6	2,18	0,81	SO. Сл.	Пас.															
2.	606,5	+15,0	606,30	+4,5	+3,4	2,14	0,81	SO. Сл.	пас															
3.	606,5	+14,8	606,32	+4,3	+3,3	2,14	0,82	SO. Сл	пас															Галкинъ
4.	606,5	+14,5	606,36	+4,1	+3,1	2,10	0,82	SO. Сл	пас															
5.	606,5	+14,2	606,39	+3,9	+3,0	2,11	0,84	SO. Сл	пас															
6.	606,6	+14,6	606,45	+3,6	+2,7	2,05	0,83	SO Ум	Пас.															
7.	606,6	+14,5	606,46	+3,6	+2,7	2,05	0,83	SO Ум	Пас.															
8.	606,6	+14,5	606,46	+3,5	+2,7	2,07	0,85	SO Ум	Пас.															
9.	606,6	+14,3	606,48	+3,5	+2,7	2,07	0,85	SO Ум	Пас.															Петровъ
10.	606,6	+14,2	606,49	+3,5	+2,7	2,07	0,85	SO. Ум	Пас.															
11.	606,6	+14,1	606,51	+3,4	+2,6	2,05	0,85	SO Ум	Пас.															
12.	606,6	+14,0	606,52	+3,4	+2,6	2,05	0,85	SO Ум	Пас.															
13.	606,6	+13,5	606,58	+3,3	+2,5	2,03	0,85	SO. ум	Пас															
14.	606,6	+13,5	606,58	+2,9	+2,1	1,95	0,84	SO. С	Пас															
15.	606,7	+13,5	606,68	+2,8	+2,1	1,98	0,86	SO ум	Пас															Галкинъ
16.	606,7	+13,5	606,68	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO. ум	Пас															
17.	606,7	+13,2	606,72	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO. ум	Пас															
18.	606,5	+13,2	606,52	+2,9	+2,1	1,95	0,84	SO. Сл	Пас															
19.	606,6	+13,5	606,58	+3,1	+2,4	2,04	0,87	SO. Сл	Пас													+2,6		
20.	606,7	+14,3	606,58	+3,6	+2,8	2,09	0,85	SO. Сл	Пас.															
21.	606,8	+14,5	606,66	+4,1	+3,0	2,06	0,80	SO. Сл	Пас.															Петровъ
22.	607,0	+14,7	606,83	+4,5	+3,3	2,09	0,79	SO. Сл	Пас.															
23.	607,0	+15,0	606,80	+5,3	+3,9	2,16	0,76	SO от Сл	Пас															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 23-е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607. 0	+150	606.80	+58	+40	213	073	SO. Сл.	Пас.															
1	607. 0	+150	606.80	+5,6	+40	213	073	SO. Сл.	Пас.															
2	607. 0	+150	606.80	+5,5	+41	2,20	076	SO. Сл.	Пас.															
3	607. 0	+150	606.80	+53	+40	221	078	SO. Сл.	Пас.															
4	607. 1	+150	606.90	+51	+40	226	081	SO. Сл.	Пас.															
5	607. 2	+150	607.00	+52	+43	237	084	SO. Сл.	Пас.															
6	607. 3	+15.0	607. 10	+5,6	+4 8	2,51	0,86	SO. Сл.	Пас.															
7	607. 4	+15.0	607. 20	+5.5	+4 7	2,48	0,86	SO. Сл.	Пас.															
8	607. 4	+15.0	607. 20	+5,4	+4 6	2,46	0,86	SO. Сл.	Пас.															
9	607. 3	+15.0	607. 10	+5,4	+4 6	2,46	0,86	SO. Сл.	Пас.															
10	607. 3	+15.0	607. 10	+5,6	+4 8	2,51	0,86	SO. Сл.	Пас.															
11	607. 3	+15.0	607. 10	+5,6	+4 8	2,51	0,86	SO. Сл.	Пас.															
12	607. 3	+149	607.11	+58	+50	255	086	SO. Сл.	Пас.															
13	607. 3	+149	607.11	+61	+52	258	085	SO. Сл.	Пас.															
14	607. 3	+149	607.11	+62	+52	255	083	SO. Сл.	Пас.															
15	607.3	+149	607.11	+55	+46	244	085	SO. Сл.	Пас.															
16	607. 4	+146	607.25	+48	+41	238	088	SO. Сл.	Пас.															
17	607. 4	+146	607.25	+48	+42	243	090	SO. Сл.	Пас.															
18	607. 6	+141	607. 51	+48	+4,2	2. 43	0.90.	SO. Сл.	Пас.															
19	607. 5	+141	607. 41	+4,5	+4,1	2. 46	0.93.	S. Сл.	Пас.													+4 5.		
20	607. 5	+15,0	607. 30	+4,6	+4,2	2. 48	0.93.	S. Сл.	Пас.															
21	607. 5	+150	607. 30	+4,9	+4,4	2. 50	0.91.	S. от. Сл.	Пас.															
22	607. 8	+14.9	607. 61	+6, 0.	+5,4	2. 70	0.90.	S. от. Сл.	Пас.															
23	608. 0.	+15.0	607. 80	+6. 1	+5. 5	2. 73	0.90.	S. от. Сл.	Пас.															

Наблюд.: Тулашевъ Капустинъ. Тулашевъ Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 16е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,6	+15,2	602,37	+9,7	+8,5	3,38	0,83	O. Сл.	Об.															Петровъ
1.	602,5	+15,1	602,28	+9,8	+8,4	3,30	0,81	O. Сл.	Об.															
2.	602,1	+15,0	601,90	+9,6	+8,3	3,31	0,88	O. Сл.	Об.															
3.	602,0	+15,0	601,80	+9,0	+8,1	3,35	0,87	O. Сл.	Пас. и дождич.															
4.	601,9	+15,2	601,67	+8,6	+7,8	3,28	0,88	O. Сл.	Пас.															
5.	601,9	+15,6	601,63	+8,4	+7,6	3,22	0,88	O. Сл.	Пас.															Галкинъ
6.	602,0	+15,8	601,70	+8,3	+7,4	3,15	0,86	O. Сл.	Пас															
7.	601,9	+15,6	601,63	+8,1	+7,3	3,14	0,88	O. Сл.	Пас															
8.	601,9	+15,6	601,63	+7,6	+7,1	3,17	0,92	O. Сл.	Пас															
9.	601,8	+15,8	601,50	+7,6	+7,1	3,17	0,92	O. Сл.	Пас															
10.	601,6	+15,8	601,30	+7,3	+7,1	3,25	0,97	O. Сл.	пас и дождич.															
11.	601,2	+15,8	600,90	+7,2	+6,9	3,16	0,95	O. Сл.	пас и дожди															
12.	600,9	+15,8	600,60	+7,1	+6,9	3,19	0,96	O. Сл.	Пас. и дождич.															Петровъ
13.	600,8	+16,0	600,48	+7,1	+6,9	3,19	0,96	NO. Сл.	Пас.															
14.	600,5	+16,0	600,18	+7,1	+6,9	3,19	0,96	NO. Сл.	Пас.															
15.	600,3	+15,9	599,99	+7,2	+7,0	3,22	0,96	NO. Сл.	Пас															
16.	600,3	+15,9	599,99	+7,2	+7,0	3,22	0,96	NO. Сл.	Пас															
17.	600,3	+15,9	599,99	+7,2	+7,1	3,27	0,98	NO. Сл.	Тум.															Галкинъ
18	600,5	+15,8	600,20	+7,2	+7,1	3,27	0,98	W	Тум															
19.	600,4	+15,6	600,13	+7,6	+7,5	3,38	0,98	W	Тум.											+7,1.		
20.	600,5	+15,8	600,20	+8,0	+7,8	3,44	0,97	W	Пас															
21.	600,7	+15,8	600,40	+8,2	+8,0	3,50	0,97	W	пас															
22.	600,7	+15,8	600,40	+9,1	+8,8	3,70	0,96	W	Пас															
23.	600,7	+15,8	600,40	+9,1	+8,8	3,70	0,96	W	пас															

С. Петербургская Обсерваторія Октяб. мѣсяцъ 17е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Горизон. сила	Терм.	Горизон. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600 9	+15,8	600,60	+9,8	+9,1	3,69	0,90	W	Пас.															Тулашевъ
1	601 1	+15,8	600,80	+9,7	+9,0	3,66	0,90	W	Пас.															
2	601 2	+15,8	600,90	+9,9	+8,6	3,57	0,91	W	Пас.															
3	601 3	+15,7	601,01	+8,7	+8,4	3,58	0,96	W	Пас.															
4	601 4	+15,5	601,14	+8,6	+8,3	3,56	0,96	W	Пас.															
5	601 6	+15,6	601,33	+8,5	+8,3	3,59	0,97	W	Пас.															
6	601 7	+15,2	601,47	+8,4	+8,2	3,56	0,97	W	Пас.															Капустинъ
7	601 8	+15,2	601,57	+8,2	+8,1	3,55	0,98	W	Пас.															
8	602 0	+15,2	601,77	+8,3	+8,3	3,64	1,00	W	Пас. Туман															
9	602 0	+15,2	601,77	+8,0	+8,0	3,55	1,00	W	Пас.															
10	602 1	+15,2	601,87	+7,7	+7,7	3,46	1,00	W	Пас.															
11	602 1	+15,2	601,87	+7,4	+7,4	3,38	1,00	W	Пас.															
12	602 4	+15,1	602,19	+7,4	+7,4	3,38	1,00	W	Пас.															Тулашевъ
13	602 8	+15,0	602,60	+7,3	+7,3	3,35	1,00	W	Пас.															
14	603 0	+15,0	602,80	+7,3	+7,3	3,35	1,00	W	Пас.															
15	603 2	+15,0	603,00	+6,9	+6,9	3,24	1,00	W	Пас.															
16	603 2	+15,0	603,00	+6,7	+6,7	3,19	1,00	W	Пас.															
17	603 6	+14,9	603,41	+6,5	+6,4	3,08	0,98	W	Пас.															
18	603 6	+14,9	603,41	+6,5	+6,4	3,08	0,98	W	Пас.															Капустинъ
19	603 8	+15,2	603,57	+6,8	+6,6	3,11	0,96	W	Пас.													+6,5		
20	604 2	+15,8	603,90	+6,9	+6,5	3,04	0,94	W	Пас.															
21	604 3	+15,9	603,99	+7,5	+6,8	3,03	0,89	W	Пас.															
22	604 3	+16,2	603,95	+7,9	+7,1	3,09	0,88	W	Пас.															
23	604 3	+16,2	603,95	+8,0	+6,8	2,90	0,81	W Св.	Пас.															

С. Петербургъ. Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 18е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Терм. наружн. №1	Терм. наружн. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604, 3	+16,8	603,88	+7,8	+6,4	2,75	0,79	W. Си	Пас															Галкинъ
1	605, 0	+16 8	604,58	+7 3	+6. 0	2,67	0,80	W. Си.	Пас.															
2	605, 5	+16 8	605,08	+6, 6	+5 6	2,65	0,84	W. Си.	Пас															
3	605, 8	+16 8	605,38	+6, 0	+5, 3	2,65	0,88	W. Си.	Пас.															
4	606, 1	+16 8	605,68	+5, 7	+5, 1	2,63	0,90	W. Си	Пас.															
5	606, 3	+16, 8	605,90	+5 6	+5 0	2,61	0,90	W. Си.	Пас.															
6	606, 3	+16, 3	605,94	+5 6	+5, 0	2,61	0,90	W. Си	Пас.															
7	606 4	+16,2	606,05	+5,6	+5,0	2,61	0,90	W. Си	Пас.															
8	606 7	+16,2	606,35	+5,6	+5,0	2,61	0,90	W. Си.	пас.															
9	607, 0	+16 2	606,65	+5 0	+4, 5	2,52	0,91	W. Си	Пас.															
10	607, 1	+16 2	606,65	+5,2	+4 8	2,62	0,93	W. Си	Пас.															
11	607, 1	+16, 2	606,75	+5, 2	+4, 8	2,62	0,93	W. Си.	Об.															
12	607, 1	+16, 2	606,75	+5,8	+5,4	2,75	0,93	W. Си	Пас															
13	607, 2	+15,9	606,89	+6,0	+5,6	2,81	0,93	W. Си	Пас															
14	607, 2	+15,9	606,89	+6,2	+5,8	2,85	0,93	т	Пас.															
15	607, 2	+15,9	606,89	+6,2	+5,8	2,85	0,93	т	пас															
16	607, 3	+15,9	606,99	+6,3	+5,9	2,87	0,93	т	Пас															
17	607, 3	+15,9	606,99	+6,5	+6,1	2,92	0,93	т	пас															
18	607,4	+15,5	607,14	+6,6	+6,2	2,95	0,93	т	пас															
19	607, 3	+15,2	607,07	+7,0	+6,5	3,01	0,92	W. от. Си	пас													+5,2		
20	607,4	+15,2	607,17	+7,3	+6,7	3,04	0,90	W. от. Си	пас															
21	607,5	+15,1	607,28	+7,5	+6,7	2,98	0,88	W. от. Си	Пас															
22	607. 5	+15,5	607,24	+7,6	+6,8	3,00	0,88	W. от. Си	пас															
23	607. 5	+15,5	607,20	+7,9	+7,0	3,04	0,86	W. от. Си	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Октяб. мѣсяцъ 19е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,6	+15,8	607,30	+8,1	+7,0	2,99	0,84	W от Сл.	Об.															
1	607,7	+15,6	607,43	+7,5	+6,7	2,98	0,88	W. Сл.	Об.															
2	607,7	+15,2	607,47	+7,2	+6,4	2,90	0,88	W. Сл.	Об.															Капустинъ
3	607,7	+15,2	607,47	+6,9	+6,2	2,87	0,89	W. Сл.	Об.															
4	607,5	+14,9	607,31	+6,4	+6,0	2,90	0,93	W от Сл.	Об.															
5	607,5	+14,6	607,35	+6,2	+5,9	2,89	0,94	т.	Пас.															
6	607, 9	+14,6	607,75	+6,3	+5,8	2,82	0,91	т.	Пас.															
7	607, 9	+14,5	607,76	+6,4	+6,0	2,90	0,93	т.	Пас.															
8	608, 0	+14,4	607,87	+6,4	+5,8	2,80	0,90	т.	Пас.															
9	608, 2	+14,4	608,07	+6,2	+5,8	2,85	0,93	т.	Пас.															
10	608, 2	+14,4	608,07	+6,0	+5,5	2,75	0,91	т.	Пас.															Тумашевъ
11	608, 2	+14,4	608,07	+5,8	+5,2	2,66	0,90	т.	Пас.															
12	608,1	+14,2	607,97	+5,6	+5,1	2,65	0,91	т.	Пас.															
13	608,0	+14,2	607,89	+5,6	+5,0	2,61	0,90	т.	Пас.															
14	607,9	+14,0	607,82	+5,6	+5,0	2,61	0,90	т.	Пас.															
15	607,6	+14,0	607,52	+5,8	+5,1	2,60	0,88	т.	Пас.															
16	607,6	+13,9	607,53	+5,8	+5,1	2,60	0,88	т.	Пас.															Капустинъ
17	607,6	+13,9	607,53	+5,6	+5,0	2,61	0,90	т.	Пас.															
18	607, 6	+13,8	607,54	+5,7	+5,2	2,68	0,91	т.	Пас.															
19	607, 7	+13,8	607,64	+6,0	+5,4	2,70	0,90	т.	Пас.															
20	607, 7	+14,5	607,56	+6,4	+5,8	2,80	0,90	т	Пас.															
21	607, 8	+14,7	607,63	+7,0	+6,2	2,84	0,88	т.	Пас.															Тумашевъ
22	607, 8	+14,8	607,62	+6,9	+6,3	2,93	0,90	т.	Пас.															
23	607, 7	+14,8	607,52	+6,4	+5,8	2,80	0,90	SO. от Сл.	Пас.															

С. Петербургск. Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 15 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Нон ч.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,0	+14,8	598,82	+8,5	+7,0	2,88	0,78	S. ov. Cl.	Об.															Капустинъ
1.	599,1	+15,0	598,90	+8,1	+6,8	2,88	0,81	m.	Об.															
2.	599,2	+15,2	598,97	+8,1	+6,8	2,88	0,81	m.	Об.															
3.	599,3	+15,2	599,07	+7,5	+6,4	2,83	0,83	m.	Пас.															
4.	599,4	+15,2	599,17	+7,4	+6,6	2,90	0,88	m.	Пас.															
5.	599,5	+15,2	599,27	+7,2	+6,2	2,79	0,84	m.	Пас.															
6.	599,9	+15,5	599,64	+7,2	+6,2	2,79	0,84	m.	Пас.															Капустинъ
7.	600,2	+15,2	599,97	+7,0	+6,5	3,01	0,92	m.	Пас.															
8.	600,4	+15,2	600,17	+7,0	+6,5	3,01	0,92	m.	Пас.															
9.	600,6	+15,2	600,37	+6,9	+6,6	3,08	0,95	m.	Пас.															
10.	600,7	+15,2	600,47	+6,8	+6,6	3,11	0,96	m.	Пас.															
11.	600,9	+15,2	600,67	+6,8	+6,4	3,01	0,94	m	Пас.															
12.	601,6.	+15,2	601,37.	+6,6	+6,3.	3,00.	0,94.	SO ov. Cl.	Пас.															Шулманъ
13.	601,6.	+15,2	601,37.	+6,7	+6,4.	3,03.	0,94.	SO ov. Cl.	Пас.															
14.	601,7.	+15,2	601,47.	+6,7	+6,4.	3,03.	0,94.	SO ov. Cl.	Пас.															
15.	601,7.	+15,2	601,47.	+6,7	+6,4.	3,03.	0,94.	SO ov. Cl.	Пас.															
16.	601,7.	+15,2	601,47.	+6,7.	+6,4.	3,03.	0,94.	O Cl.	Пас.															
17.	601,8.	+15,0	601,60.	+6,6	+6,3.	3,00.	0,94.	O Cl.	Пас.															
18.	601,9.	+15,0.	601,70.	+6,7	+6,4.	3,03.	0,94.	O Cl.	Пас.															К. Д.
19.	602,1	+15(?)	601,99.	+7,2	+7,0	3,22.	0,96.	O. Cl.	пас.													+6,6.		
20.	602,4	+15,0	602,20.	+7,5.	+7,1.	3,20.	0,94.	O. Cl.	Пас.															
21.	602,5.	+15,0	602,30.	+7,9.	+7,5.	3,31.	0,94.	O. Cl.	Пас.															
22.	602,6.	+15,0	602,40.	+9,0	+8,2.	3,40.	0,88.	O. Cl.	Пас.															
23.	602,6.	+15,2	602,37.	+9,0	+8,2.	3,40.	0,88.	O. Cl.	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 14 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нонъ.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Западная теплота стѣны	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,7	+14,0	598,62	+6,2	+5,1	2,50	0,82	SO. Сл	Пас															
1.	598,4	+14,0	598,32	+6,5	+5,3	2,52	0,80	SO. Сл	Пас															Галкинъ
2	598,0	+14,0	597,92	+6,1	+5,3	2,62	0,87	S. Сл	Пас															
3	597.8	+14,0	597.72	+6,1	+5,3	2,62	0,87	S. Сл	пас															
4	597.8	+13,8	597.74	+5.9	+5,2	2,63	0,88	S. Сл	пас															
5	597.6	+13,5	597.58	+5,8	+5,2	2,66	0,90	S. Сл	пас															
6	597. 2	+13,7	597,16	+5,8	+5,3	2,70	0,91	S. Сл	Пас															Петровъ
7	597, 2	+13,6	597,17	+5,8	+5,4	2,75	0,93	S. Сл.	Пас.															
8.	597, 2	+13,6	597,17	+6,0	+5,7	2,85	0,94	S. Сл.	Пас.															
9.	597, 2	+13,6	597,17	+6,1	+5,8	2,87	0,94	S Сл.	Пас															
10	597, 2	+13,6	597,17	+6,2	+5,9	2,89	0,94	S. оч. сл	Пас.															
11	597, 1	+13,6	597,07	+6,3	+5,9	2,87	0,93	S. оч. сл	Пас.															
12.	597. 1	+13,2	597,12	+6,2	+5,9	2,89	0,94	S. Сл	Пас															Галкинъ
13.	597. 1	+13,2	597.12	+6,2	+5,9	2,89	0,94	S. Сл	Пас															
14.	597. 0	+13,2	597,02	+6,1	+5,7	2,83	0,93	S. Сл	Пас															
15.	597. 0	+13,2	597,02	+6,2	+5,9	2,89	0,94	S. Сл	Пас															
16	597. 1	+13,2	597.12	+5,9	+5,6	2,83	0,94	S. Сл	пас и [illegible]															
17	597,2	+13,2	597,22	+5,9	+5,6	2,83	0,94	S. оч. Сл	Пас															
18	597.3	+13,1	597.33	+6,0	+5,7	2,85	0,94	S. оч. Сл	Пас															
19	597.5	+13,5	597.48	+6,3	+5,9	2,87	0,93	S. оч. Сл	Пас													+5,8.		Петровъ
20.	598. 0	+14,1	597,91	+6,9	+6,3	2,93	0,90	S. оч. сл	Пас.															
21	598. 7	+14,5	598,56	+7,6	+6,8	3,00	0,88.	S оч сл	Пас															
22	598. 9	+14,6	598,75	+8,0	+7,0	3,01	0,85	S. оч. сл	Об.															
23	599. 0	+14,6	598,85	+7,4	+6,3	2,80	0,83	S. оч. Сл.	Об.															

С. Петербургск. Обсерваторія Octobre мѣсяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	c''	e/c	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣльн.	Низшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 4	+13,8	604.34	+6,6	+4,7	2.20	0.70	W.	Р. Об.															Пугачевъ
1.	604. 6	+13,8	604.54	+7,3	+5,0	2.17	0.65	W.	Об.															
2.	604. 6	13,7	604.55	+7,0	+4,4	1.96	0.60	W.	Об.															
3.	604. 5	+13,5	604.48	+6,2	+4,2	2.07	0.68	W.	Об.															
4.	604. 4	+13,3	604.40	+5,4	+4,0	2.18	0.76	W.	Об.															
5.	604. 5	+13,8	604.44	+5,1	+4,9	2.69	0.97	SO. Сл.	пас.															Капустинъ
6.	604. 5	+13,8	604.44	+5,0	+3,8	2.19	0.79	SO. Сл.	пас.															
7.	604. 5	+14,0	604.42	+5,0	+3,8	2.19	0.79	SO. Сл.	пас.															
8.	604. 4	+14,0	604.32	+5,2	+3,9	2.19	0.78	SO. Сл.	пас.															
9.	604. 4	+14,2	604.29	+4,9	+3,8	2.22	0.81	SO. Сл.	пас.															
10.	604. 3	+14,5	604.16	+5,2	+4,2	2.32	0.83	SO. Сл.	пас.															
11.	604. 2	+14,5	604.06	+5,0	+4,0	2.28	0.83	SO. Ум.	пас. и дождь.															
12.	604. 0	+14,5	603.86	+5,0	+4,0	2.28	0.83	SO. Ум.	пас.															Пугачевъ
13.	603. 8	+14,4	603.67	+4,8	+4,0	2.33	0.86	SO. С.	Пас. и дождь.															
14.	603. 3	+14,4	603.17	+4,8	+4,1	2.38	0.88	SO. С.	Пас.															
15.	602. 9	+14,4	602.77	+4,7	+4,1	2.41	0.90	SO. С.	Пас.															
16.	602. 4	+14,4	602.27	+4,5	+4,0	2.41	0.91	SO. С.	Пас.															
17.	602. 2	+14,4	602.07	+3,9	+3,8	2.47	0.98	SO. Ум.	Пас. и туман															
18.	601. 7	+14,4	601.57	+3,8	+3,6	2.41	0.97	SO. Сл.	пас.															Капустинъ
19.	601. 3	+14,2	601.19	+3,6	+3,3	2.33	0.84	SO. Сл.	Об.													+3,6		
20.	600. 7	+14,2	600.59	+4,0	+3,5	2.23	0.85	SO. Сл.	пас.															
21.	600. 3	+14,0	600.22	+5,3	+4,1	2.25	0.80	SO. Сл.	пас.															
22.	599. 7	+14,2	599.59	+5,7	+4,6	2.39	0.82	SO. Сл.	пас.															
23.	599. 0	+14,2	598.89	+5,8	+4,6	2.36	0.80	SO. Сл.	пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 12е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,1	+15,0	598,90	+9,1	+8,0	3,27	0,84	W уш	Пас.															
1	599,5	+15,2	599,27	+8,9	+7,3	2,94	0,77	W уш	Об.															
2	600,0	+15,3	599,76	+8,7	+7,1	2,89	0,77	W уш	Пас.															Петровъ
3	600,2	+15,2	599,97	+8,2	+6,7	2,80	0,78	W уш	Об.															
4	600,5	+15,0	600,30	+7,6	+6,5	2,86	0,83	W уш	Об.															
5	600,8	+15,0	600,60	+7,2	+6,1	2,74	0,83	W уш	Раз. об.															
6	600,9	+15,0	600,70	+6,9	+5,9	2,71	0,84	W уш	Я.															
7	601,2	+15,0	601,00	+6,2	+5,6	2,76	0,90	W Сл	Я.															
8	601,3	+14,9	601,11	+5,2	+5,1	2,75	0,98	Т	Я.															
9	601,5	+14,8	601,32	+4,6	+4,5	2,62	0,98	Т	Я.															
10	601,5	+14,8	601,32	+3,9	+3,8	2,47	0,98	Т	Я.															Галкинъ
11	601,5	+14,8	601,32	+3,9	+3,8	2,47	0,98	Т.	Я.															
12	602,2	+14,6	602,05	+3,6	+3,6	2,46	1,00	Т.	Мѣст. об.															
13	602,7	+14,5	602,56	+3,4	+3,4	2,42	1,00	Т.	Об.															
14	603,0	+14,4	602,87	+3,2	+3,2	2,38	1,00	Т.	Об.															
15	603,3	+14,4	603,17	+3,0	+3,0	2,34	1,00	Т.	Об.															
16	603,4	+14,3	603,28	+2,2	+2,2	2,18	1,00	Т	Раз. об.															
17	603,6	+14,0	603,52	+1,5	+1,5	2,06	1,00	Т.	Раз. об.															
18	603,7	+13,8	603,64	+1,5	+1,5	2,06	1,00	Т	тон. об.															
19	603,8	+13,8	603,74	+2,1	+2,1	2,16	1,00	Т	тум.													+1,5		
20	603,9	+13,8	603,84	+3,6	+3,6	2,46	1,00	Т.	тон. об.															
21	603,9	+13,8	603,84	+5,1	+4,8	2,64	0,94	Т.	тон. об.															Галкинъ
22	604,0	+13,8	603,94	+5,9	+4,6	2,34	0,79	Т.	Т. об.															
23	604,0	+13,8	603,94	+6,7	+5,3	2,47	0,77	Т.	Раз. об.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 9е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Приливъ	Наблюд.
0.	601,0	+17,4	600,59	+11,9	+10,3	3,85	0,79	SO. Ум.	Об.															
1.	601,0	+17,4	600,59	+11,8	+10,2	3,82	0,79	SO. Сл.	Об.															
2.	600,7	+17,2	600,23	+11,8	+10,2	3,82	0,79	SO. Сл.	пас.															Капустинъ
3.	600,7	+17,2	600,23	+11,4	+10,2	3,92	0,84	SO. Сл.	пас.															
4.	600,6	+17,2	600,16	+11,0	+10,2	4,02	0,82	SO. Сл.	пас.															
5.	600,6	+17,0	600,16	+10,8	+10,2	4,08	0,92	SO. Сл.	пас.															
6.	600,7	+16,9	600,27	+10,8	+10,2	4,08	0,92	SO. Ум.	Пас.															
7.	600,7	+16,9	600,27	+10,4	+10,0	4,06	0,94	SO. Ум.	дождикъ (Пас.)															
8.	600,7	+16,5	600,32	+10,3	+10,0	4,08	0,96	SO. Ум.	Пас. и дождь															Петровъ
9.	600,7	+16,5	600,32	+10,2	+9,9	4,05	0,96	SO. Ум.	пас. и дождь										2½					
10.	600,7	+16,5	600,32	+10,0	+9,8	4,05	0,97	SO. Ум.	пас. и дождь															
11.	600,9	+16,5	600,52	+10,0	+9,8	4,05	0,97	SO. Ум.	пас.															
12.	600,9	+16,5	600,52	+10,0	+9,8	4,05	0,97	SO. Сл.	пас.															
13.	601,0	+16,5	600,62	+9,7	+9,4	3,88	0,96	SO оч. Сл.	пас.															
14.	601,1	+16,5	600,72	+9,6	+9,4	3,99	0,97	тп.	пас.															Капустинъ
15.	601,1	+16,5	600,72	+9,2	+9,0	3,79	0,97	тп.	пас.															
16.	601,1	+16,5	600,72	+8,7	+8,5	3,64	0,97	тп.	пас.															
17.	601,4	+16,3	601,04	+8,6	+8,5	3,66	0,98	S. оч. сл.	Пас.															
18.	601,9	+16,0	601,58	+8,6	+8,6	3,72	1,00	S. оч. сл.	Тум.															
19.	602,3	+16,0	601,98	+8,7	+8,7	3,75	1,00	S. оч. сл.	Тум.													+8,6		
20.	602,5	+16,0	602,18	+9,3	+9,2	3,87	0,98	S. оч. сл.	Пас.															
21.	602,6	+16,0	602,28	+10,1	+9,7	3,97	0,94	S. оч. сл.	Пас.															
22.	602,6	+16,2	602,25	+10,9	+10,1	3,99	0,89	S. оч. сл.	Об.															
23.	602,6	+16,2	602,25	+11,5	+10,4	4,02	0,86	S. оч. сл.	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 10 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Чашъ.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлени	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,7	+16,0	602,38	+11,9	+10,7	4,08	0,84	S. o. Cu	Об.															
1	602,7	+16,0	602,38	+11,1	+10,4	4,04	0,87	S. o. Cu	Об.															
2	602,7	+16,0	602,38	+11,4	+10,2	3,92	0,84	S. o. Cu	Об.															
3	602,8	+15,8	602,40	+11,0	+9,8	3,79	0,84	S. o. Cu	Об.															
4	602,9	+15,8	602,50	+10,6	+9,6	3,78	0,86	m	пас															
5	602,8	+15,7	602,55	+9,4	+8,9	3,68	0,93	m.	Пас															
6	602,9	+15,4	602,65	+9,2	+8,8	3,68	0,94	m.	пас															Галкинъ
7	602,9	+15,4	602,65	+8,6	+8,2	3,51	0,94	S. o. Cu	Пас.															
8	602,9	+15,0	602,70	+7,4	+7,2	3,27	0,97	S. o. Cu	Л.															
9	602,9	+14,9	602,71	+7,2	+7,1	3,27	0,98	S. o. Cu	Об.															
10	603,0	+14,8	602,82	+6,2	+6,1	2,99	0,98	S. o. Cu	Об.															
11	603,0	+14,8	602,82	+5,8	+5,8	2,95	1,00	m	пас															
12	602,8	+14,8	602,62	+6,0	+6,0	3,00	1,00	m.	Об. отъ гориз.															
13	602,5	+14,8	602,32	+7,2	+7,2	3,29	1,00	S. Cu	пас														въ 45' шар [illegible]	
14	602,7	+14,8	602,52	+8,0	+7,8	3,44	0,97	S. Cu	Пас															
15	602,2	+14,8	602,02	+7,8	+7,5	3,35	0,95	SO. Cu	Об.															
16	602,0	+14,8	601,82	+7,1	+6,8	3,13	0,95	SO. Cu	Об.															
17	601,9	+14,8	601,72	+6,9	+6,7	3,14	0,96	SO. Cu	Об.															
18	601,8	+14,8	601,62	+7,2	+7,0	3,28	0,96	SO. Ци	Об.															Галкинъ
19	601,8	+14,8	601,62	+8,4	+7,8	3,34	0,91	SO. Ци	Об.										1,58			+5,8		
20	601,7	+14,7	601,53	+9,5	+8,7	3,54	0,88	SO. Cu	Об.															
21	601,6	+14,9	601,41	+9,9	+8,8	3,50	0,85	SO. Cu	Об.															
22	601,4	+15,0	601,20	+10,8	+9,3	3,54	0,80	S. Ци	Об.															
23	601,0	+15,0	600,80	+10,8	+9,1	3,43	0,77	S. Cu	пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 11е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,7.	+14,9	600,54	+10,8	+9,1.	3,43	0,77	S. Ум.	Пасмор.															Конуревъ
1.	600,5.	14,8	600,32	+10,8	+9,1.	3,43	0,77	S. Ум.	Пасмор.															
2.	600,3.	+14,8	600,12	+10,5	+9,1.	3,51	0,81	S. Ум.	Пасм.															
3.	600,0.	+14,7	599,83	+9,8	+8,7.	3,47	0,85	S. Ум.	Пасм.															
4.	600,0.	+14,6	599,85	+9,0.	+8,2.	3,40	0,88	S. Ум.	Облач.															
5.	599,6	+14,4	599,47	+9,0	+8,3	3,46	0,90	S. Ум.	пас.															Капустинъ
6.	599,4	+14,2	599,27	+9,4	+8,6	3,51	0,88	S. Ум.	пас.															
7.	599,2	+14,0	599,12	+9,2	+8,5	3,57	0,90	S. Ум.	пас. и дождь.															
8.	599,0	+14,0	598,92	+9,0	+8,2	3,40	0,88	S. Ум.	пас.															
9.	598,6	+13,8	598,54	+8,9	+8,2	3,43	0,90	S. Ум.	пас.															
10.	598,4	+13,8	598,34	+8,8	+8,2	3,46	0,91	S. Ум.	пас. и дождь.															
11.	598,3	+13,8	598,24	+8,6	+8,2	3,51	0,94	S. Ум.	пас. и дождь.															
12.	597,6	+13,6	597,57	+8,6	+8,3	3,56	0,96	S. Ум.	пас.															Безкратьевъ
13.	597,3	+13,6	597,27	+9,0	+8,5	3,56	0,93	S. C.	пас.															
14.	597,3.	+13,6	597,27	+9,0.	+8,5.	3,56	0,93	S. C.	пас.															
15.	597,2	+13,6.	597,17	+9,2	+8,6.	3,57	0,91	S о. C.	Пас.															
16.	597,0.	+13,5.	596,98	+9,4.	+8,8.	3,63	0,91	S о. C.	Пасмор.															
17.	596,9.	+13,4.	596,89	+9,4.	+8,8.	3,63	0,91	S. о. C.	Пас.														Съ 22! мелк. дождь.	
18.	597,2.	+13,5.	597,18	+9,0.	+8,6.	3,62	0,94	S. C.	Пасм. и дождь.															Капустинъ
19.	597,4	+14,0	597,32	+9,1	+8,7	3,65	0,94	S. C.	Об.										2¾			+8,6		
20.	597,6	+14,6	597,45	+9,9	+9,0	3,61	0,87	S. C.	пас.															
21.	597,7	+15,0	597,50	+10,4	+9,1	3,54	0,82	S. C.	пас.															
22.	597,9	+15,0	597,70	+10,1	+8,8	3,45	0,82	S. C.	пас.															
23.	598,2	+15,0	598,00	+10,1	+8,8	3,45	0,82	S. C.	пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 8е число 1846 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599, 5	+15,8	599,20	+10,3	+10,0	4,08	0,96	SO. Ум.	Пас. и дождичь															Турмашевъ
1	599, 7	+15,8	599,40	+10,4	+10,2	4,18	0,97	SO. Сл.	Пас. и дождичь															
2	600, 0	+15,8	599,70	+9,7	+9,2	3,77	0,93	SO. Сл.	Пас.															
3	600, 6	+15,6	600,33	+9,6	+9,1	3,74	0,93	SO. Сл.	Пас.															
4	600, 0	+15,4	599,75	+9,2	+8,7	3,62	0,93	SO. Сл.	Пас.															
5	600, 0	+16,2	599,65	+8,4	+8,1	3,50	0,96	SO. о Сл.	Об.															
6	600, 4	+16,8	599,98	+8,4	+8,0	3,45	0,94	SO. о Сл.	Пас.															Кондратьевъ
7	600, 7	+17,1	600,25	+7,8	+7,6	3,38	0,97	SO. оч. Сл.	Облач.															
8	600, 9	+17,1	600,45	+7,5	+7,5	3,41	1,00	SO. оч. Сл.	Облач.											1.					
9	601, 0	+17,2	600,55	+7,4	+7,4	3,38	1,00	SO. Слаб.	Пасмур.															
10	601, 0	+17,4	600,51	+7,0	+7,0	3,27	1,00	SO. Слаб.	Облач.															
11	601, 1	+17,6	600,58	+6,6	+6,6	3,16	1,00	SO. оч. Сл.	Ясно.															
12	601, 2	+17,1	600,75	+6,6	+6,6	3,16	1,00	SO. оч. Сл.	Туманъ															Турмашевъ
13	601, 2	+17,1	600,75	+6,4	+6,4	3,11	1,00	SO. оч. Сл.	Пас. и тум.															
14	601, 2	+17,4	600,71	+6,7	+6,7	3,19	1,00	SO. Сл.	Пас.															
15	601, 3	+17,4	600,81	+6,7	+6,7	3,19	1,00	SO. Слаб.	Пас.															
16	601, 3	+17,4	600,81	+6,5	+6,5	3,14	1,00	SO. Ум.	и тум. Пас.															
17	601, 2	+17,2	600,73	+6,7	+6,7	3,19	1,00	SO. Ум.	Пас. тум.															
18	601, 1	+17,0	600,66	+6,8	+6,8	3,21	1,00	SO. Сл.	Пас. тум.															
19	601, 0	+17,0	600,56	+8,1	+8,1	3,58	1,00	SO. оч. Сл.	Пасмур. а туманъ															Кондратьевъ
20	601, 0	+17,2	600,53	+9,3	+9,3	3,93	1,00	SO. оч. Сл.	Пас.															
21	601, 1	+17,4	600,61	+10,4	+10,0	4,06	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.															
22	601, 3	+17,6	600,78	+11,3	+10,5	4,12	0,89	SO. Ум.	Пас.															
23	601, 2	+17,6	600,68	+11,5	+10,9	3,90	0,83	SO. Ум.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 5. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,3	+18,0	598,74	+12,6	+11,8	4,60	0,89	SO. Сл	Пас.															Галкинъ
1.	599,3	+18,0	598,74	+11,6	+11,1	4,41	0,93	т	пас.															
2	599,3	+18,0	598,74	+11,3	+11,1	4,49	0,97	т	пас															
3	599,3	+18,1	598,72	+11,5	+11,1	4,44	0,94	т	Пас															
4	599,3	+18,1	598,72	+11,2	+10,9	4,38	0,96	т	Пас															
5.	599,2	+18,1	598,62	+11,2	+10,9	4,38	0,96	т.	Пас															
6.	599,6.	+18,4	598,99.	+10,8.	+10,6.	4,31.	0,97.	S. Сл.	Пас. дождь															Шумаевъ
7	599,7.	+18,6.	599,06.	+8,7	+8,7	3,75.	1,00.	S. Сл	Пас. дождь															
8.	599,8.	+18,5.	599,18.	+8,5.	+8,4.	3,63.	0,98.	SW. Ум	Пас.											1¾					
9.	599,9.	+18,3.	599,30.	+8,3	+8,2.	3,58.	0,98.	SW. Ум	Пас.															
10	600,3	+18,2.	599,71.	+8,1.	+8,0.	3,52.	0,98.	SW. Ум	Пас.															
11	600,5.	+18,2.	599,91.	+8,0.	+7,9.	3,49.	0,98.	SW. Сл.	Пас.															
12.	600,7	+17,9	600,15.	+8,0	+7,9	3,49	0,98	SW. Сл	Пас															Галкинъ
13.	600,7	+17,9	600,15	+7,9	+7,8	3,46	0,98	SW. Сл	пас															
14.	600,6	+17,8	600,06	+7,8	+7,6	3,38	0,97	SW. Сл	Об.															
15.	600,8	+17,5	600,30	+7,7	+7,5	3,36	0,97	SW. Сл	Об.															
16	600,9	+17,4	600,41	+7,4	+7,2	3,27	0,97	SW. от. Сл	пасм. дождикъ															
17.	601,0	+17,2	600,53	+6,9	+6,7	3,14	0,96.	т	Об.															
18	601,8.	+17,2	601,33.	+7,0.	+6,9.	3,21.	0,98.	SW. Сл.	Об.															Шумаевъ
19.	602,2.	+17,0.	601,76.	+7,7.	+7,4.	3,30.	0,95.	SW. Сл	Об.													+6,9		
20.	602,3	+17,0	601,86	+8,4	+7,9.	3,39.	0,92.	SW. от. Сл	Пас.															
21	602,7.	+17,8	602,16.	+10,0.	+9,0.	3,53.	0,86.	SW. от. Сл	Об.															
22.	602,8.	+18,0	602,23.	+10,2.	+9,2.	3,64.	0,86.	SW. от. Сл	Об.															
23	603,0	+17,8	602,46.	+10,1	+9,1	3,61.	0,86.	SW. от. Сл	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Час.	Барам.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 1.	+17,3.	602,62.	+10,8.	+9,2.	3,49.	0,79.	Тихо.	Раз. Обл.															Кондратьевъ.
1.	603, 1.	+17,2	602,63	+11,0.	+9,5	3,61.	0,80.	Тихо.	Раз. Обл.															
2.	603, 0.	+17,1.	602, 54.	+11,2	+9,7.	3,68.	0,80.	S07 Сл.	Раз. Обл.															
3.	603, 1.	+17,0.	602,65.	+10,0.	+8,9.	3,53.	0,85	Тихо.	Раз. Обл.															
4.	603, 2.	+16,8.	602,78.	+8,8.	+8,4.	3,56.	0,94.	Тихо	Пасмор.															
5.	603, 6.	+17,2.	603,13.	+8,0.	+7,5.	3,28.	0,92.	Тихо.	Пасмор.															
6.	603, 6	+17,2	603,13	+6,6.	+6,4	3,06	0,96	Т.	Я.															Капустинъ.
7.	603, 6	+17,2	603,13	+6,3	+6,3	3,08	1,00	Т.	Об. на горизон.															
8.	603, 7	+17,5	603,19	+6,7	+6,7	3,19	1,00	Т.	Об.															
9.	603, 8	+18,0	603,23	+6,1	+6,1	3,02	1,00	Т.	Я.															
10.	603, 9	+18,0	603,33	+6,4	+6,4	3,11	1,00	Т.	Туман															
11.	603, 9	+18,2	603,31	+7,0	+7,0	3,27	1,00	Т.	Туман															
12.	604, 1.	+18,2.	603,51.	+7,1.	+7,1.	3,30.	1,00.	NO. 07 Сл.	Туман															Кондратьевъ.
13.	604, 2	+18,3.	603,60	+7,2	+7,2	3,32	1,00.	NO. 07 Сл.	Туманъ															
14.	604, 3.	+18,3.	603,70	+7,2	+7,2.	3,32	1,00.	NO. Сл.	Туманъ															
15.	604, 3.	+18,2	603,71	+7,4.	+7,4.	3,38.	1,00.	NO. Сл.	Туманъ															
16.	604, 3.	+18,2	603,71.	+7,6.	+7,6.	3,43.	1,00.	NO. 07 Сл.	Туманъ.															
17.	604, 3.	+18,2.	603,71.	+7,5.	+7,5.	3,41.	1,00	NO. 07 Сл.	Пасмор.															
18.	604, 3	+18,1.	603,72.	+7,6	+7,6	3,43	1,00.	NO. Ум.	Пас. и тум.															Капустинъ.
19.	604, 0	+18,0	603,43	+7,7.	+7,7.	3,46	1,00.	NO. Ум.	пас.													+6,1		
20.	604, 0	+18,0	603,43	+8,1	+8,1	3,58	1,00	NO. Ум.	пас.															
21.	604, 0	+18,0	603,43	+8,8	+8,4	3,56	0,94	NO. Ум.	пас.															
22.	604, 0	+17,8	603,46	+9,0	+8,4	3,57	0,91	NO. Ум.	пас.															
23.	603, 7	+17,8	603,16	+9,4	+8,9	3,68	0,93	NO. Ум.	пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,4	+17,6	602,88	+9,7	+9,1	3,72	0,91	NO Ум.	Пас.															Петровъ
1	603,2	+17,4	602,71	+10,0	+9,3	3,75	0,90	NO Ум.	Пас.															
2	603,0	+17,4	602,51	+9,5	+9,0	3,71	0,93	NO Ум.	Пас.															
3	602,6	+17,0	602,15	+8,9	+8,6	3,64	0,96	NO Ум.	Пас															
4	602,5	+16,8	602,08	+9,1	+8,9	3,76	0,97	NO Ум.	Пас.															
5	602,4	+16,8	601,98	+9,6	+9,3	3,85	0,96	NO. Ум.	Пас.															
6	602,3	+16,7	601,89	+9,7	+9,5	3,95	0,97	NO Ум.	Пас															
7	602,2	+16,5	601,81	+9,9	+9,7	4,02	0,97	NO. Ум.	пас															Галкинъ
8	602,2	+16,4	601,83	+10,0	+9,8	4,05	0,97	NO. Ум.	пас														въ 45' накр.	
9	602,0	+16,7	601,54	+10,0	+9,8	4,05	0,97	NO. Ум.	пас														дождь	
10	602,0	+16,7	601,59	+10,0	+9,8	4,05	0,97	NO. Ум.	пас															
11	601,9	+16,8	601,48	+9,9	+9,3	3,78	0,91	NO. Ум.	пас															
12	601,6	+16,8	601,18	+9,7	+8,9	3,60	0,88	O. Ум.	Пас															
13	601,1	+16,6	600,71	+9,6	+8,9	3,63	0,90	O. Ум.	Пас.															Петровъ
14	600,8	+16,5	600,42	+9,5	+8,9	3,66	0,91	O. Ум.	Пас.															
15	600,5	+16,5	600,12	+9,4	+8,8	3,63	0,91	O. Ум.	Пас.															
16	600,3	+16,2	599,95	+8,8	+8,3	3,51	0,93	O. Ум.	Пас.															
17	600,0	+16,0	599,68	+8,7	+8,2	3,48	0,93	O. Ум.	Пас.															
18	600,0	+16,0	599,68	+9,2	+8,6	3,57	0,91	O. Ум.	Пас															
19	599,8	+16,0	599,48	+9,6	+8,9	3,63	0,90	O. Ум.	Пас										3¼			+8,7		Галкинъ
20	599,8	+15,8	599,50	+9,8	+9,1	3,69	0,90	O. Ум.	Пас															
21	599,7	+15,8	599,40	+9,6	+9,2	3,80	0,94	O. Си.	пас и дождь															
22	599,7	+15,9	599,39	+9,7	+9,5	3,95	0,97	O. Си.	пас и дождик															
23	599,5	+15,9	599,19	+10,1	+9,8	4,02	0,96	O. Си.	пас															

С. Петербургъ. Обсерваторія Октябр. мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время.

Час.	Баром.	Терм. при Нан ч.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ поли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 2	+17,5	600,70	+11,7	+10,3	3,87	0,81	О. Ум.	пас.															Капустинъ
1.	601, 0	+17,5	600,50	+11,7	+10,3	3,87	0,81	О. Ум.	пас.														—	
2.	600, 9	+17,5	600,40	+11,0	+9,9	3,85	0,85	О. Ум.	пас.														в 6 55' дождь	
3.	600, 8	+17,5	600,30	+10,6	+9,7	3,84	0,88	О. Ум.	пас.															
4.	600, 7	+17,2	600,93	+10,5	+9,9	3,98	0,92	О. Ум.	пас. и дождь.															
5.	600, 5	+17,0	600,06	+10,2	+9,8	4,00	0,94	О. Ум.	пас. и дождь															
6.	600, 5	+16,9	600,07	+10,1	+9,9	4,08	0,97	О. Си	пас и дождь.															Петровъ.
7.	600, 4	+16,9	599,97	+10,1	+9,9	4,08	0,97	О. Си	пас и дождь															
8.	600, 2	+16,9	599,77	+10,2	+10,0	4,11	0,97	SO. Ум	пас и дождь															
9.	600, 0	+17,0	599,56	+10,2	+10,0	4,11	0,97	SO Ум	Пас.										7.					
10.	600, 0	+17,1	599,55	+10,2	+10,0	4,11	0,97	SO Ум	Пас															
11.	600, 0	+17,1	599,55	+10,1	+10,0	4,13	0,98	SO. Ум	Пас.															
12.	600, 0	+17,1	599,55	+10,1	+10,0	4,13	0,98	SO. Ум.	пас.															Капустинъ.
13.	600, 0	+17,0	599,56	+10,1	+10,0	4,13	0,98	SO. Ум.	пас.															
14.	600, 0	+17,0	599,56	+10,2	+10,1	4,17	0,99	SO. Ум.	пас.															
15.	599, 9	+16,9	599,47	+10,2	+10,1	4,17	0,99	SO. Ум.	пас.															
16.	599, 7	+16,8	599,28	+10,2	+10,1	4,17	0,99	SO. Ум.	пас.															
17.	599, 5	+16,8	599,08	+10,4	+10,2	4,18	0,97	SO. Ум.	пас.															
18.	599, 5	+16, 5	599,12	+10,6	+10, 4	4,25	0,97	SO. Си	Пас.															Петровъ.
19.	599, 5	+17, 0	599,06	+10, 8	+10, 5	4,25	0,96	SO Си	Пас.													+10, 1		
20.	599, 6	+17, 5	599,10	+11, 1	+10, 8	4,35	0,96	SO. Си.	Пас.													——		
21.	599, 6	+17, 7	599,07	+11, 4	+11, 0	4,40	0,95	SO. Си.	Пас															
22.	599, 6	+18, 0	599,04	+11, 6	+11, 1	4,41	0,93	SO Си.	Пас															
23.	599, 6	+17, 8	599,06	+11, 8	+11, 2	4,43	0,92	SO. Си	Пас.															

С. Петербургъ. Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 24 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Нач.	Барам. при 13⅓	Термометъ №1	Термометъ №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,3	+12,2	602,44	+5,9	+4,1	2,10	0,71	О. Сл.	Пас	487.1	385.1.	+12,0	386,4			435,1	+12,6							Галкинъ
1.	602,3	+12,2	602,44	+6,2	+4,2	2,07	0,68	О. Сл.	Пас	486,9	388,6	+12,0	389,9			434,1	+12,4							
2.	602,3	+12,1	602,45	+6,0	+4,1	2,07	0,69	О. Сл.	Пас	490,1	391,0	+11,9	392,4			434,0	+12,4							
3.	602,3	+12,0	602,46	+5,7	+4,0	2,10	0,72	О. Сл.	Пас	494,4	390,5	+11,8	392,0			433,0	+12,1							
4.	602,2	+11,9	602,37	+5,4	+3,8	2,09	0,73	О. Сл.	Пас	497,1	389,0	+11,6	390,7			432,0	+12,0							
5.	602,2	+12,2	602,34	+5,3	+3,7	2,07	0,73	SО. Сл.	Пас	495,8	392,2	+11,8	393,7			432,1	+12,1							
6.	602. 4.	+13,7	602. 36	+5.0.	+3, 6	2.10.	0.76.	О. Ум.	Пас.	497. 2.	396. 5.	+12,9.	396, 9.			434. 8.	+13. 0.							Турманевъ
7.	602. 7.	+14,0	602. 62.	+4. 8.	+3, 6.	2,15.	0.79.	О. Ум.	Об.	514. 5.	398. 5.	+13,3	398. 5.			436,8.	+13, 3							
8.	602. 7.	+13. 8.	602. 64.	+4. 8.	+3, 6	2.15.	0.79.	О. Сл.	Пас.	509. 2.	396. 1.	+13,3	396. 1.			437. 0.	+13, 6							
9.	602. 9.	+13, 8.	602. 84.	+4. 8.	+3, 6.	2.15.	0.79.	О. Сл.	Пас.	506. 5.	391. 1.	+13,3	391. 1.			437. 0.	+13, 6							
10.	603. 0.	+13,8	602. 94.	+4, 6	+3, 6.	2.20.	0. 82.	О.ч.Сл.	Пас.	507. 0.	393. 4.	+13,3	393. 4.			438. 0.	+13, 6.							
11.	603. 1.	+13,8	603. 04.	+4. 4	+3, 6	2.25.	0.85.	О.ч.Сл.	Пас.	503. 0.	393. 2.	+13,3	393. 2.			438. 0.	+13. 8.							
12.	603, 2	+13,4	603,19	+4,1	+3,3	2,19	0,85	Ш	Об.	503,2	391,7	+13,0	392,0			437,0	+13,2							Галкинъ
13.	603, 2	+13,1	603,23	+3,1	+2,5	2,09	0,89.	Ш	Об.	499,9	392, 0	+13,0	392, 3			436,1	+13,0							
14.	603,3	+12,9	603,35	+2,6	+2,0	1,99	0,88.	Ш	об. на горизо.	498,9	393,0	+12,7	393, 6			436,1	+13,0							
15.	603,3	+12,9	603,35	+2,8	+2,3	2,07	0,90	Ш.	об. на горизон.	504,9	394,0	+12,6	394, 7.			435,1	+12,9							
16.	603,4	+12,7	603,48	+2,5	+2,0	2,01	0,90	Ш	Об.	501,4	394, 5	+12,5	395, 3			434,1	+12,8							
17.	603,4	+12,3	603,53	+1,9	+1,4	1,92	0,90	Ш	Об.	503,9	394,0	+12,0	395,3			433,9	+12,6							
18.	603. 8.	+12,0	603. 96.	+1, 8.	+1. 4	1,95.	0.92.	Ш.	Об.	503. 5.	393. 4.	+11,9.	394. 8.			434. 0.	+12. 4.							Турманевъ
19.	604. 0.	+11,9	604. 11.	+1, 1	+3. 3	2,19.	0. 85.	Ш.	Об.	506. 1.	388. 1.	+11,8.	389. 6			434. 2.	+12. 2.					+1, 8.		
20.	604. 4.	+12, 0	604. 56	+4. 2.	+3. 6	2. 31	0. 89.	Ш.	Об.	506. 6.	384. 5.	+11, 8.	386. 0.			432. 0.	+12. 2.							
21.	604. 8.	+12,0	604. 96.	+5. 9.	+4. 7.	2. 38.	0. 80.	Ш.	Об.	499. 9.	379. 4.	+11, 8.	380. 9.			431. 8.	+12. 2.							
22.	605. 0.	+12, 3	605,13.	+6. 4.	+4. 4	2.12.	0. 68.	О. Сл.	Об.	486. 1.	380. 5.	+12. 0.	381, 8.			432. 0.	+12. 2.							
23.	605. 1.	+12,7	605,18.	+6, 8.	+4. 4	2,01.	0. 62.	NО. Сл.	Об.	488, 8.	380, 7.	+12, 9	381, 1.			432. 5.	+12, 5.							

Часы	Барам.	Терм. при Нен.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зойная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,2	+13,3	605,20	+7,2	+4,8	2,10	0,63	NO. Сл.	Облач.	482,1	386,4	+13,2	386,5			433,7	+12,7							Капустинъ. – Кондратьевъ. Капустинъ. – Кондратьевъ.
1	605,3	+14,3	605,18	+7,6	+5,1	2,14	0,69	NO. Сл.	Облач.	490,4	387,7	+14,1	386,9			434,7	+13,1							
2	605,5	+14,8	605,32	+7,6	+5,1	2,14	0,69	NO. Сл.	Облач.	492,6	388,4	+14,6	387,1			437,3	+13,9							
3	605,8	+14,7	605,63	+7,2	+4,8	2,10	0,63	NO. Сл.	т. Обл.	493,1	392,3	+14,5	391,2			439,8	+14,3							
4	606,0	+14,0	605,92	+6,2	+4,2	2,07	0,68	NO. Сл.	т. Обл.	493,2	390,5	+14,1	389,7			440,1	+14,2							
5	606,0	+14,0	605,92	+5,0	+3,4	2,01	0,72	NO. Сл.	т. Обл.	494,3	399,0	+13,8	398,5			438,0	+13,8							
6	606,0	+14,9	605,81	+4,7	+3,1	1,95	0,72	NO. Сл.	т. Обл.	500,2	393,6	+14,4	392,5			439,0	+14,1							
7	606,1	+15,0	605,90	+4,6	+3,0	1,93	0,73	NO. Сл.	т. Об.	501,0	396,6	+14,6	395,3			440,0	+14,5							
8	606,1	+14,8	605,92	+4,0	+2,8	1,99	0,78	NO. Сл.	т. Об.	503,3	406,6	+14,5	405,4			440,0	+14,5							
9	606,2	+14,5	606,06	+3,6	+2,4	1,91	0,78	NO. Сл.	т. Об.	511,8	407,0	+14,2	406,1			441,0	+14,2							
10	606,2	+14,1	606,11	+3,0	+2,0	1,88	0,80	NO. Сл.	т. Об.	522,0	390,5	+14,0	389,8			437,2	+14,1							
11	606,2	+14,0	606,12	+2,6	+1,7	1,86	0,82	NO. Сл.	т. Об.	512,7	405,9	+13,8	405,4			435,0	+14,0							
12	606,3	+13,7	606,25	+2,3	+1,5	1,85	0,84	NO. O. Сл.	Ясно.	506,0	394,1	+13,5	393,9			434,5	+13,9							
13	606,3	+13,5	606,28	+2,0	+1,2	1,80	0,84	NO. O. Сл.	Ясно.	511,7	384,7	+13,0	385,0			434,3	+13,5							
14	606,1	+12,9	606,15	+1,6	+1,2	1,91	0,99	Тихо	Ясно.	505,7	395,6	+12,8	396,1			434,0	+13,0							
15	606,1	+12,7	606,18	+1,1	+0,8	1,86	0,94	O. O. Сл.	Пасмур.	516,3	406,9	+12,4	407,8			433,3	+13,0							
16	605,9	+12,3	606,05	+1,6	+1,2	1,91	0,92	O. O. Сл.	Туманъ	507,5	398,3	+12,0	399,6			430,7	+12,7							
17	605,6	+12,2	605,74	+1,0	+0,5	1,75	0,90	O. Слаб.	Туманъ	504,4	393,5	+11,9	397,9			429,8	+12,7							
18	605,5	+12,0	605,66	+1,6	+1,0	1,83	0,88	O. Сл.	Туманъ	503,0	389,5	+11,8	391,0			428,0	+12,5							
19	605,1	+12,0	605,26	+2,0	+1,6	1,97	0,93	O. Сл.	Туманъ	504,6	383,0	+11,6	384,7			425,2	+12,4							
20	605,0	+11,9	604,83	+3,0	+2,5	2,11	0,91	O. Сл.	пас.	492,1	373,9	+11,4	375,8			424,8	+12,1					+1,0		
21	604,7	+11,9	604,53	+4,4	+3,8	2,35	0,89	O. Сл.	пас.	485,5	375,4	+11,4	377,3			424,2	+12,1							
22	604,3	+11,9	604,47	+5,0	+4,4	2,48	0,90	O. Сл.	пас.	493,0	378,5	+11,4	380,4			424,6	+12,0							
23	604,0	+11,9	604,47	+5,6	+5,0	2,61	0,90	O. Сл.	пас.	482,0	382,0	+11,4	383,9			424,0	+12,0							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ном.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	ε"	ε"/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Заннаго тепло отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	616,7	+14,8	616,52	+1,0	-0,2	1,50	0,75	SO. Сл.	Об.															Калугинъ
1	616,7	+14,8	616,52	+0,7	-0,2	1,57	0,81	SO. Сл.	Об.															
2	616,7	+14,8	616,52	-0,2	-1,0	1,48	0,83	SO. оч. Сл.	Об.															
3	616,7	+14,8	616,52	-1,4	-2,0	1,38	0,87	SO. оч. Сл.	Об.															
4	616,8	+14,6	616,64	-2,0	-2,5	1,38	0,93	SO. оч. Сл.	Р. об.															
5	616,8	+14,4	616,67	-2,6	-2,8	1,37	0,96	т.	Я.															
6	616,8	+14,0	616,72	-3,3	-3,3	1,35	1,00	т	Я															
7	616,8	+13,9	616,73	-3,5	-3,5	1,32	1,00	т	Я															
8	616,7	+13,9	616,63	-4,0	-4,0	1,26	1,00	т	Я															
9	616,7	+13,8	616,64	-4,0	-4,0	1,26	1,00	т	Я															
10	616,7	+13,8	616,64	-4,5	-4,5	1,21	1,00	т	Я															
11	616,7	+13,4	616,69	-4,5	-4,5	1,21	1,00	т	Я															
12	616,8	+13,2	616,82	-5,0	-5,0	1,16	1,00	т.	Я.															Калугинъ
13	616,8	+13,0	616,84	-5,0	-5,0	1,16	1,00	т.	Я.															
14	616,8	+13,0	616,84	-5,2	-5,2	1,14	1,00	т.	Я.															
15	616,8	+13,0	616,84	-5,4	-5,4	1,12	1,00	т.	Я.															
16	616,8	+13,0	616,84	-5,5	-5,5	1,11	1,00	т.	Я.															
17	616,8	+12,6	616,89	-5,5	-5,5	1,11	1,00	т	Я.															
18	616,9	+12,6	616,99	-5,6	-5,6	1,09	1,00	т	Р. тон. об. ок. гор.															Шульманъ
19	616,9	+12,4	617,02	-5,5	-5,5	1,11	1,00	т	Тум.													-5,6.		
20	617,0	+13,0	617,04	-5,2	-5,2	1,14	1,00	т.	Тум.															
21	617,4	+13,3	617,40	-4,2	-4,2	1,24	1,00	т.	Тум.															
22	617,5	+13,8	617,44	-3,0	-3,0	1,39	1,00	т.	Тум.															
23	617,6	+13,9	617,53	-2,0	-2,0	1,51	1,00	т.	Зеч.															

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 3. число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нан. ч.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e"	e"/f	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдачи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	614.9	+14.5	614.76	+0,5	±0.0	1.70	0,90	SO. Сл	Пас.															
1.	614.9	+14.5	614.76	+0,1	-1,0	1.42	0,78	m	Пас															
2.	614.9	+14.5	614.76	-0,3	-1,2	1.43	0,81	m	Пас															
3.	614.9	+14.4	614.76	-0,3	-1,2	1,43	0,81	m	Пас															
4.	615.0	+14.4	614.86	-0,7	-1,3	1.41	0,81	m	Пас															
5.	615,1	+14.2	614.99	-0,3	-1,2	1.43	0,81	SO. оч. Сл	Пас.															
6.	615.2	+14.6	615,04	-0.2	-1,2	1.41	0,80	SO. Сл	Пас															
7.	615.5	+14.5	615.36	-0.3	-1.3	1,39	0,79	SO. Сл.	Пас.															
8.	615.6	+14.5	615,46	-0.3	-1.3	1,39	0,79	SO. Сл	Пас.															
9.	615.7	+14.5	615,56	-0.4	-1.3	1.41	0,81	SO. Сл	Пас.															
10.	615.8	+14.4	615,67	-0.5	-1.3	1.43.	0,82	SO. оч. сл	Пас.															
11.	615.8	+14.2	615.69	-0.5	-1.3	1.43	0.82	SO. оч. сл	Пас.															
12.	616,1	+13.8	616,04	-0,5	-1,5	1.36	0.79	SO. оч. Сл	Пас															
13.	616,1	+13.8	616,04	-0,5	-1,5	1.36	0.79	SO. оч. Сл	Пас															
14.	616.0	+13.5	615.98	-0.4	-1,2	1.45	0.83	SO. оч. Сл	Пас															
15.	616.0	+13.5	615.98	-0,5	-1,3	1.43	0,82	SO. Сл	Пас															
16.	616.0	+13.2	616,02	-0,5	-1,3	1,43	0,82	SO. Сл	Пас															
17.	616.0	+13.0	616,04	-0,8	-1,5	1.43	0.84	SO. Сл	Об.															
18.	616.0	+12.9	616,05	-1,2	-1,8	1.41	0,87	SO. Сл	Об.															
19.	616.0	+12.8	616,07	-1,9	-2,3	1.39	0,90	SO. Сл	Об.													-1.9		
20.	616,1	+12.9	616.15	-1,9	-2,3	1.39	0,90	SO. Сл	Об.															
21.	616.3.	+14.1	616,20	-1.4	-1,8	1.45	0,91	SO. Сл	Р. т. об.															
22.	616.6	+14.5	616,46	-0.0	-0.3	1.50	0.83	SO. Сл	Тон. об.															
23.	616.7.	+14.7	616,53	-0.8	-0.3	1.51	0,78	SO. Сл	Об.															

Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ ~

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 8е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609,8	+150	609,60	-1,2	-1,6	147	0,91	m.	Я.															
1.	609,4	+152	609,17	-1,0	-1,4	151	0,91	m.	Я.															
2	609,3	+152	609,07	-1,7	-2,0	144	093	m.	Я.															Капустинъ
3	609,2	+150	609,00	-2,6	-2,8	137	097	m.	Я.															
4	609,0	+150	608,80	-3,2	-3,4	129	0,95	m.	Я.															
5.	609,0	+150	608,80	-3,8	-3,9	125	097	m.	Я.															
6.	609,0	+14,8	608,82	-4,2	-4,2	1,24	1,00	m	Я															
7	608,9	+14,8	608,72	-4,2	-4,2	1.24	1.00	m	Я															
8.	608,5.	+14,8.	608,32	-3,2.	-3,2.	136	100	m.	Я.															Тармашевъ
9.	608,4	+148	608,22	-2,4	-2,5	143	098	Г.	об. на горизонт															
10	608,3	+144	608,17	-1.7	-1.9	149	096	ЗС. Си	Об.															
11	608,3	+14,3	608,18	-1.7	-1.9	149	096	ЗС. Си	Об.															
12.	608,0	+142	607,89	-0,9	-1,1	161	096	ЗС. Си	Пас.															
13.	607,9	+142	607,79	-0,7	-0,9	163	096	m.	пас. и снѣжокъ															
14.	607,7	+144	607,57	-0,2	-0,4	170	096	m.	Пас.															Капустинъ
15.	607,3	+144	607,17	±0,0	-0,2	173	096	m.	Пас.															
16	607,2	+140	607,12	+0,4	-0,1	168	090	m.	Пас.															
17.	607,2	+140	607,12	+0,6	±0,0	168	0,88	m.	Пас.															
18	607,3	+13,8.	607,24	+1,0	+0,7.	1,84	0,94.	m.	Пас.															
19.	607,3	+14,0	607.22	+1,3	+1,0.	1.90	0.94	m.	Пас.													-4,2		
20.	607,4.	+14,8.	607.22	+1,5.	+1,3	1,98	0.96	m.	Пас.															Тармашевъ
21	607,8.	+15,0.	607.60	+2,0.	+1,8.	2.06	0.96	m.	Пас.															
22.	608,0.	+15,0.	607.80	+2,1	+1,9	2,08	0.96	m.	Пас.															
23	608,0.	+15,2	607.77	+2,1	+1,8.	2,03	0.97	m.	Пас.															

С. Петербургъ Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	615,7	+14,9	615,51	+1,0	+0,3	1,68	0,85	S0. Сл.	Об.															
1.	615,3	+15,0	615,10	+0,4	-0,1	1,68	0,90	S0. Сл.	Нас.															
2.	615,1	+15,0	614,90	-0,1	-0,6	1,60	0,90	S0. Сл.	Об.															
3.	614,9	+15,0	614,70	-0,1	-0,6	1,60	0,90	S0. Сл.	Нас.															
4.	614,8	+14,8	614,62	±0,0	-0,6	1,58	0,88	S0. Сл.	Нас.															
5.	614,6	+14,8	614,42	±0,0	-0,6	1,58	0,88	S0. Сл.	Нас.															
6.	614,5	+14,6	614,34	-0,1	-0,7	1,57	0,88	S0. Сл.	Нас.															
7.	614,2	+14,4	614,07	-0,2	-0,9	1,52	0,86	S0. Сл.	Нас.															
8.	614,0	+14,5	613,86	-0,4	-1,0	1,53	0,88	S. оч. сл.	Нас.															
9.	613,8	+14,6	613,64	-0,5	-1,1	1,52	0,88	S. оч. сл.	Нас.															
10.	613,5	+14,5	613,36	-1,8	-2,2	1,40	0,90	Т.	Об.															
11.	613,3	+14,3	613,18	-2,6	-2,8	1,37	0,96	Т.	Нас.															
12.	612,9	+14,1	612,80	-2,8	-2,9	1,38	0,98	Т.	Нас.															
13.	612,6	+14,0	612,52	-2,8	-2,9	1,38	0,98	Т.	Нас.															
14.	612,2	+13,6	612,17	-3,0	-3,1	1,36	0,98	Т.	Нас.															
15.	611,6	+13,4	611,59	-3,6	-3,7	1,28	0,97	Т.	Нас.															
16.	611,4	+13,0	611,44	-3,6	-3,7	1,28	0,97	S0. оч. Сл.	Нас.															
17.	611,2	+13,0	611,24	-3,7	-3,9	1,23	0,95	S0. оч. Сл.	Нас.															
18.	611,0	+13,0	611,04	-4,6	-4,7	1,17	0,97	S0. оч. Сл.	Об.															
19.	610,9	+13,2	610,92	-4,7	-4,8	1,15	0,97	S0. оч. Сл.	Об.															
20.	610,8	+14,0	610,72	-4,5	-4,6	1,18	0,97	S0. оч. сл.	Я.													-4,7		
21.	610,8	+14,6	610,64	-3,7	-3,8	1,27	0,97	Т.	Я.															
22.	610,3	+14,6	610,18	-2,8	-3,0	1,35	0,96	Т.	Я.															
23.	610,0	+14,8	609,82	-1,7	-2,1	1,41	0,90	Г.	Я.															

Наблюд.: Петровъ – Галкинъ. Петровъ. – Галкинъ

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Зимняя теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	617 8	+14,6	617. 64	-1,2	-1,3	1,59	0.98.	m.	Туман.															Туманов
1.	617. 8.	+14,8	617. 62	-1,0.	-1,1.	1,63	0.98.	m.	Тум.															
2	617. 8.	+14,7	617. 52	-1,0.	-1,1	1,63	0.98.	m.	Тум.															
3	617. 7.	+14,5	617. 55	-1,0.	-1,1.	1,63	0.98.	m.	Тум.															
4.	617. 5.	+14,0	617. 42	-0,8.	-0,9	1,65.	0.98.	m.	Тум.															
5	617. 4.	+14,0	617. 32.	-0,7.	-0,8.	1,66.	0.98.	m.	Тум.															
6	617 3	+14,0	617 22	-0,6	-0,7	1,68	0,98.	m.	Туман.															Капустин
7	617 3	+14,0	617 22	-0,6	-0,7	1,68	0,98	m.	Пас.															
8.	617 3	+14,0	617 22	-0,6	-0,7	1,68	0,98	m.	Пас.															
9.	617 3	+14,0	617 22	-0,8	-0,9	1,65	0,98	m.	Пас.															
10	617 3	+14,0	617 22	-1,4	-1,5	1,56	0,98	m.	Пас.															
11	617 3	+14,0	617 22	-1,6	-1,7	1,53	0,98	m.	Пас.															
12.	617. 2.	+13,8	617. 14.	-1,4	-1,5.	1,56	0.98.	m.	Пас.															Туманов
13.	617. 0.	+13,6	616. 97.	-1,1.	-1,2.	1,61	0.98.	m.	Пас.															
14.	616. 8.	+13,4	616. 79.	-0,8.	-0,9.	1,65	0.98.	m.	Пас.															
15.	616. 6.	+13,3	616. 60.	-0,6	-0,7.	1,68	0.98.	m.	Пас.															
16	616. 3.	+13,3	616. 30.	-0,5.	-0,6.	1,69	0.98.	m.	Пас.															
17.	616. 2.	+13,3	616. 20.	-0,5.	-0,6.	1,69	0.98.	m.	Пас.															
18	616 2	+13,0	616 24	-0,5	-0,6	1,69	0,98	m.	Пас.															Капустин
19.	616 2.	+13,0	616 07	-0,3	-0,5	1,68	0,96	m.	Пас.													-1, 6.		
20.	616 2	+14,0	616 18	-0,2	-0,5	1,65	0,94	m.	Пас.															
21	616 2	+14,2	616 09	+0,2	-0,3	1,64	0,90	m.	Пас.															
22.	616 0	+14,5	615 85	+0,6	-0,1	1,64	0,86	m.	Пас.															
23	615 8	+14,8	615 62	+1,1	+0,3	1,65	0,82	m.	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ван. ч.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизон. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отъ земли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	617. 6	+13 8	617,54	-1. 7	-1. 8	1.52	0,98	M.	Я.															Петровъ
1.	617. 5.	+14.1	617,40	-1. 0	-1. 3	1,54	0,94	M.	Я.															
2.	617. 5	+14.1	617,40	-1.6	-1.8	1,50	0,96	M.	Я															
3.	617. 6	+14.0	617,52	-2,7	-2,8	1,39	0,98	M	Я															
4.	617. 6	+14,0	617,52	-3,0	-3,1	1,36	0,98	M	Я															
5.	617. 6	+14.1	617. 50.	-3. 3	-3. 4	1,31	0,97	M.	Я.															
6.	617. 7	+13.9	617,63	-3,3	-3,4	1.31	0,97	M	Я															
7.	617. 7	+13.9	617.63	-3,6	-3.7	1.28	0,97.	M.	Я.															
8.	617. 7	+13.9	617.63	-3.9	-3.9	1.27	1,00	M	Туманъ.															Галкинъ
9.	617. 7	+13.8	617. 64	-4.3	-4.3	1.23	1.00	m	Туманъ															
10.	617. 8	+13,5	617. 78	-4,1	-4,1	1,25	1.00	M	Тума															
11.	617. 8	+13,5	617. 78	-5,0	-5,0	1.16	1.00	M	Тума															
12.	617. 8	+13.3	617. 80	-5. 4	-5. 4	1.12	1.00	M.	Тум															
13.	617. 8	+13.2	617. 82	-6.0	-6.0	1.05	1.00	M	Тум															Петровъ
14.	617. 8	+13.0	617.84	-6.6	-6.6	0,99	1,00	M	Тум															
15.	617. 8	+12.9	617.85	-6.9	-6.9	1.03	1.00	M	Тум															
16.	617. 8	+12.8	617.87	-5.8	-5.8	1.07	1.00	M	Тум															
17.	617. 8	+12.7	617.87	-5.6	-5.6	1.09	1.00	M.	Тум															
18.	617. 8	+12,7	617. 87	-6,1	-6,1	1.04	1.00	M	Тум															
19.	617. 8	+13.0	617. 84	-5,3	-5.3	1.13	1.00	M	Тума													-6,6		Галкинъ
20.	617. 8	+13,3	617. 80	-4.2	-4.2	1.24	1.00	M	Тума															
21.	617. 8	+14.0	617. 72	-3,6	-3,6	1.31	1.00	m	тума															
22.	617. 8	+14.0	617. 72	-2,7	-2,7	1.43	1,00	m	тум.															
23.	617. 8	+14,0	617. 72	-1,8	-1. 9	1.51	0.98	m	тума															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 26 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13°	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 3	+15,7	593. 01	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	SO. Сл.	Об.															Шумашевъ
1.	592. 8	+15,7	592. 51	+0. 8	+0. 5	1. 80	0. 94	SO. Сл.	Об.															
2.	592. 5	+15,6	592. 23	+0. 7	+0. 4	1. 79	0. 94	SO. Сл.	Об. снѣгъ															
3.	592. 1	+15,8	591. 80	+0. 6	+0. 2	1. 74	0. 92	SO. Сл.	Пас.															
4.	591. 8	+15,8	591. 50	+0. 2	-0. 2	1. 68	0. 92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ															
5.	591. 4	+16. 5	591. 02	+0. 1	-0. 0	1. 79	0. 98	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ															
6.	591. 0	+16,5	590,62	±0,0	-0,1	1,77	0,98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															Капустинъ
7.	590. 2	+16,5	589,82	±0,0	-0,1	1,77	0,98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
8.	589. 4	+16,8	588,99	±0,0	-0,1	1,77	0,98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
9.	588. 7	+17,0	588,36	-0,2	-0,2	1,77	1,00	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
10.	587. 5	+17,0	587,06	-0,2	-0,2	1,77	1,00	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
11.	586. 6	+17,0	586,16	-0,2	-0,2	1,77	1,00	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
12.	585. 6	+17. 0	585. 16	-0. 2	-0. 3	1. 73	0. 98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															Шумашевъ
13.	584. 5	+17. 0	584. 06	-0. 2	-0. 3	1. 73	0. 98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
14.	583. 7	+17. 0	583. 26	-0. 0	-0. 2	1. 77	0. 96	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
15.	583. 2	+16. 9	582. 77	+0. 2	-0. 0	1. 77	0. 98	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
16.	582. 8	+16. 8	582. 39	+0. 4	-0. 0	1. 72	0. 92	SO. Сл.	Пас.															
17.	582. 6	+16. 8	582. 19	+0. 4	-0. 0	1. 72	0. 92	SO. Сл.	Пас.															
18.	582. 4	+16,5	582,03	+0,6	+0,6	1,90	1,00	SO. Сл.	Пас.															Капустинъ
19.	582. 4	+16,5	582,03	+0,5	+0,5	1,88	1,00	SO. Сл.	Пас.										8.					
20.	582. 8	+16,2	582,43	+0,5	+0,5	1,88	1,00	SO. Сл.	Пас.															
21.	583. 8	+16,0	583,49	+0,3	±0,0	1,86	1,00	S. Сл.	Пас.															
22.	584. 6	+16,0	584,29	+0,5	+0,3	1,81	0,96	N. Сл.	Об.															
23.	585. 0	+16,0	584,69	+0,5	+0,3	1,81	0,96	N. Сл.	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная Теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586. 7	+15.6	586.43	+0. 5	+0. 3	1. 81	0,96	NW. Сл	Пас.															
1.	587. 8	+15.5	587.54	+0. 5	+0. 2	1. 76	0,94	NW. Сл	Пас. и снѣгъ.															
2.	588. 4	+15.2	588,18	+0. 2	-0. 2	1. 68	0,92	NW. Сл	Пас.															Петровъ
3.	589. 0	+15.2	588,78	-0. 2	-0. 6	1. 62	0,92	NW. Сл	Пас.															
4.	589. 6	+15.0	589,40	-0. 6	-1. 0	1,57	0,92	NW. Сл	Пас. и снѣгъ ж.															
5.	590. 4	+15.6	590. 13	-1. 0	-1. 3	1,54	0,94	NW. Сл	Пас.															
6.	590. 8	+15.4	590. 55	-1,2	-1,4	1.56	0,96	NW. Сл	Об.															
7.	591. 1	+15.8	590. 81	-1. 7	-1. 9	1.49	0.96	NW. о. Сл	об. и снѣгъ крупн.															
8.	591. 3	+15.9	590. 99	-1. 7	-1. 9	1.49	0,96	W	Пас.															
9.	591. 6	+16.0	591. 28	-1. 7	-1. 9	1.49	0,96	NW. Сл	Пас.															
10.	592. 0	+16,0	591. 68	-1,5	-1. 7	1.51	0.96	NW. Сл	Пас.															Галкинъ
11.	592. 2	+15,8	591. 91	-1,6	-1. 9	1. 46	0.94	NW. Сл	Пас.															
12.	592. 9	+15.8	592.61	-1. 8	-2. 0	1.47	0.96	NW. Ум	Пас.															
13.	593. 5	+15.6	593.23	-2. 0	-2. 2	1.45	0,96	NW. Ум	Пас. и снѣгъ.															
14.	593. 8	+15.6	593.53	-2. 4	-2. 6	1,40	0,96	NW. Ум	Пас. и снѣгъ.															
15.	593. 6	+15.3	593,37	-2, 8	-3. 0	1.35	0,96	NW. С	Пас. и снѣгъ.															
16.	593. 6	+15.0	593.40	-3. 0	-3. 3	1, 28	0,92	NW. С	Пас. и снѣгъ.															
17.	593. 4	+14.7	593.24	-3. 3	-3. 6	1,24	0,92	NW. С	Пас. и снѣгъ.															
18.	593. 5	+14.0	593. 42	-3,4	-3,7	1. 23	0,92	NW. С	Пас.															
19.	593. 5	+14,0	593. 42	-3,4	-3,7	1. 23	0,92	NO. С	Пас.											1/8.				
20.	593, 0	+13,5	592, 98	-3,4	-3. 8	1. 20	0,89	NO. от. С	Пас.															Галкинъ
21.	592. 8	+13,1	592.83	-3. 5	-3. 9	1. 18	0,89	NO. от. С	Пас.															
22.	592. 2	+13,1	592. 23	-3,8	-4,2	1. 15	0,88	NO. от. С	Пас.															
23.	592. 0	+13,0	592. 04	-4,0	-4,5	1, 10	0,86	NO. от. С	Пас.													-4,0		

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 25 числа 1846 года по Новому стилю [illegible]

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 2	+16, 2	598,85	−0, 4	−0, 7	1.63	0,94	SO. оч.сл.	Пас. и снѣгъ.															Петровъ
1.	599. 0	+16,2	598,65	−0,5	−0,8	1.61.	0,94	SO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ															
2.	598. 8	+16,0	598,48	−0,5	−0,8	1.61.	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.															
3.	598. 5	+15,8	598,20	−0, 7	−1. 0	1.59.	0,94	SO. оч. сл.	Пас															
4.	598. 3.	+15, 7	598,01.	−0, 6	−0, 8	1.64	0,96	SO. оч. сл.	Пас.															
5.	598. 0	+15, 7	597,71	−0, 6	−0, 8	1,64	0,96	SO. оч. сл.	Пас.															
6.	597. 9	+15,5	597.64.	−0,6	−0,7	1,68	0,98	SO. оч. сл.	Пас.															Галкинъ
7.	597. 5	+15,2	597.27.	−0,6	−0,8	1.64	0,96	m	Пас.															
8.	597. 2	+15,2	596,97	−0,6	−0,8	1,64	0,96	m	Пас.															
9.	597. 0	+15,2	596,77	−0,4	−0,6	1.67	0.96	m	Пас.															
10.	596, 9	+15,1	596,69	−0,2	−0,5	1,65	0,94	SO. Сл.	Пас.															
11	596, 4	+15,0	596,20	+0,1	−0,3	1,66	0,92	SO. Сл.	Пас															
12.	596. 1	+15,1	595,89	+0, 2	−0, 2	1,68	0,92	SO. Сл.	Пас															Петровъ
13.	595. 8	+15,2	595,58	+0, 4	+0, 0	1,72	0,92	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ															
14.	595. 6	+15,1	595,39	+0, 5	+0, 1	1,72	0,92	SO. Сл.	Пас															
15.	595. 3	+15,0	595,10	+0, 5	+0, 2	1.76	0,94	SO. Сл.	Пас.															
16.	595. 0	+14,9	594,81	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SO. оч. сл.	Пас.															
17.	594. 9.	+14,8	594,73	+0, 8	+0, 6	1.85	0,96	m	Пас.															
18.	594. 9	+14,4	594. 77.	+0,8	+0,6	1. 85	0,96	m	Пас															Галкинъ
19.	594. 8	+14,1	594.71	+0,7	+0,5	1.83	0.96	m	Пас													−0,7.		
20.	594. 7	+15,0	594.50	+0,8	+0,6	1.85	0,96.	m	Пас															
21.	594. 4	+15,0	594.20	+1,2	+0,9	1.88	0.94	m	Пас															
22.	594. 0	+15,0	593,80	+1,3	+1,1	1.95	0.96	m	Пас															
23.	593. 7	+15,0	593,50	+1,3	+1,1	1.95	0,96	m	Пас.															

[illegible] Обсерватории. Ноября Июля 24 числа 1846 года По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/ε	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная тепло отн.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	601,4	+16,0	601,08	-0,6	-1,1	1,54	0,90	SO.оч.Сл.	Пас.															Капустин
1	601,2	+16,0	600,88	-0,7	-1,2	1,52	0,90	SO.оч.Сл.	Пас.															
2	601,2	+16,0	600,88	-0,8	-1,3	1,50	0,89	SO.оч.Сл.	Пас.															
3	601,2	+16,0	600,88	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SO.оч.Сл.	Пас. и снежок.															
4	601,2	+16,0	600,88	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SO.оч.Сл.	Пас.															
5	601,2	+15,8	600,90	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SO.оч.Сл.	Пас.															
6	601,9	+15,8	601,60	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SO.Сл.	Пас. и снежок.															Трумашев
7	602,1	+15,8	601,80	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SO.Сл.	Пас. и снег.															
8	602,1	+15,5	601,84	-1,2	-1,6	1,47	0,91	SO.Сл.	Пас. и снег.															
9	601,9	+15,5	601,64	-1,4	-1,6	1,52	0,96	SO.оч.Сл.	Пас. и снежок.															
10	601,8	+15,4	601,55	-1,4	-1,6	1,52	0,96	SO.оч.Сл.	Пас. и снег.															
11	601,7	+15,4	601,45	-1,4	-1,6	1,52	0,96	SO.оч.Сл.	Пас. и снег.															
12	601,5	+15,2	601,27	-1,4	-1,5	1,56	0,98	SO.оч.Сл.	Пас. и снег.															Капустин
13	601,3	+15,0	601,10	-1,4	-1,5	1,56	0,98	SO.оч.Сл.	Пас. и снег.															
14	601,1	+15,0	600,90	-1,4	-1,5	1,56	0,98	SO.оч.Сл.	Пас.															
15	600,8	+14,8	600,62	-1,4	-1,5	1,56	0,98	W.	Пас.															
16	600,6	+14,7	600,43	-1,4	-1,6	1,52	0,96	W.	Пас.															
17	600,6	+14,5	600,46	-1,4	-1,6	1,52	0,96	W.	Пас.															
18	600,4	+15,0	600,20	-1,4	-1,6	1,52	0,96	W.	Пас.															Трумашев
19	600,3	+15,8	600,00	-1,5	-1,7	1,51	0,96	W.	Пас.										1.					
20	600,2	+15,8	599,90	-1,2	-1,4	1,56	0,96	W.	Пас.															
21	600,1	+16,0	599,78	-1,0	-1,2	1,59	0,96	W.	Пас.															
22	599,9	+16,0	599,58	-0,6	-0,9	1,60	0,94	W.	Пас.															
23	599,5	+16,0	599,18	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторiя Ноябрь мѣсяцъ 20 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Гориз сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,3	+14,5	599,04 (16)	+2,5	+2,3	2,15	0,96	S. Сл.	пас. и дождик.															Калугинъ
1	599,1	+14,2	598,99	+2,3	+2,1	2,11	0,96	S. Сл.	Пас.															
2	599,1	+14,2	598,99	+2,0	+1,8	2,06	0,96	S. Сл.	Пас.															
3	599,3	+14,4	599,17	+2,0	+1,8	2,06	0,96	S. Сл.	Пас.															
4	599,4	+15,0	599,20	+2,0	+1,8	2,06	0,96	S. Сл.	Пас.															
5	599,5	+15,0	599,30	+2,0	+1,8	2,06	0,96	S. Сл.	Пас.															
6	600,0	+15,2	599,77	+2,0	+1,8	2,06	0,96	S. Ум.	Пас.															Турпаевъ
7	600,0	+15,7	599,71	+2,2	+2,0	2,09	0,96	S. Ум.	Пас.															
8	600,1	+16,2	599,78	+2,3	+2,1	2,11	0,96	S. С.	Пас.										1/2					
9	600,1	+16,0	599,78	+2,6	+2,4	2,17	0,96	S. С.	Пас.															
10	600,2	+16,2	599,95	+2,8	+2,6	2,21	0,96	S. С.	Пас.															
11	600,3	+16,3	599,94	+3,2	+3,0	2,29	0,96	S. С.	Пас.															
12	600,1	+16,3	599,74	+3,4	+3,2	2,33	0,97	S. С.	Пас.															
13	600,1	+16,3	599,74	+3,6	+3,3	2,32	0,94	S. С.	Пас.															Калугинъ
14	600,1	+16,2	599,75	+3,5	+3,2	2,30	0,94	S. С.	Пас.															
15	600,1	+16,0	599,78	+3,5	+3,2	2,30	0,94	S. С.	Пас.															
16	600,2	+16,0	599,88	+3,6	+3,4	2,37	0,97	S. Ум.	Пас.															
17	600,3	+16,0	599,98	+3,4	+3,2	2,33	0,97	S. Ум.	Пас.															
18	600,5	+15,8	600,20	+3,6	+3,4	2,37	0,97	S. Ум.	Пас.															Турпаевъ
19	600,7	+16,8	600,28	+3,9	+3,6	2,38	0,94	S. Ум.	Пас.													+2,0		
20	601,0	+17,0	600,56	+3,9	+3,6	2,38	0,94	S. Ум.	Пас.															
21	601,3	+17,2	600,83	+3,9	+3,6	2,38	0,94	S. Ум.	Пас.															
22	601,3	+17,2	600,83	+3,9	+3,6	2,38	0,94	S. Ум.	Пас.															
23	601,3	+17,5	600,80	+3,7	+3,2	2,25	0,91	S. Сл.	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 22е число 1846. года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600, 5	+16,9	600, 07	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. Сл.	Пас.															
1	600, 5	+16,9	600, 07	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. Сл.	Пас.															
2	600, 7	+17,0	600, 26	+1,6	+1,0	1,83	0,88	S. Сл.	Пас.															
3	600, 8	+17,0	600, 26	+1,5	+1,0	1,85	0,90	S. Сл.	Пас.															
4	600, 8	+17,0	600, 26	+1,5	+1,0	1,85	0,90	S. Ум.	Пас.															
5	600, 8	+16,9	600, 37	+1,6	+1,0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.															
6	600, 8	+16,9	600, 37	+1,7	+1,0	1,80	0,86	S. Ум.	Пас.															
7	600, 8	+16,8	600, 38	+1,7	+1,0	1,80	0,86	S. Ум.	Пас.															
8	600, 8	+16,8	600, 38	+1,6	+1,0	1,83	0,88	S. Сл.	Пас.															
9	600, 8	+16,6	600, 41	+1,8	+1,1	1,82	0,86	S. Сл.	Пас.															
10	600, 8	+16,4	600, 43	+1,6	+1,0	1,83	0,86	S. Сл.	Пас.															
11	600, 8	+16,2	600, 45	+1,6	+1,0	1,83	0,86	S. Сл.	Пас.															
12	600, 9	+16,2	600, 55	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Сл.	Об.															
13	600, 9	+16,0	600, 58	+0,0	−0,3	1,68	0,94	S. Сл.	Об.															
14	600, 9	+15,5	600, 60	−0,8	−0,9	1,65	0,98	S. Сл.	Об.															
15	600, 9	+15,8	600, 60	−0,5	−0,6	1,69	0,98	S. Сл.	Р. Об.															
16	600, 8	+15,6	600, 53	+0,3	−0,0	1,74	0,94	S. Сл.	Пас.															
17	600, 8	+15,4	600, 55	+0,4	−0,0	1,72	0,92	S. Сл.	Пас.															
18	600, 6	+15,2	600, 37	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Сл.	Пас.															
19	600, 6	+15,6	600, 33	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SO. Сл.	Пас.															
20	600, 6	+16,0	600, 28	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SO. Сл.	Пас.															
21	600, 7	+16,0	600, 38	+0,2	−0,3	1,64	0,90	SO. Сл.	Пас.															
22	600, 7	+16,0	600, 38	−0,5	−0,8	1,61	0,94	SO. Сл.	Пас.															
23	600, 8	+16,2	600, 45	−0,5	−0,9	1,58	0,92	SO. Сл.	Пас.															

Тумашевъ — Капустинъ — Тумашевъ — Капустинъ

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 23 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 0	+16,3	600,64	-0,3	-0,8	1.57	0,90	SO. Си	Пас.															Петровъ
1	601. 0	+16,3	600,64	-0,4	-1,0	1,53	0,88	SO. Си	Пас.															
2	601. 0	+16,5	600,62	-0,3	-0,9	1,54	0,88	SO. Си	Пас.															
3	600, 9	+16,5	600,52	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SO. Си	Пас.															
4	600, 9	+16,5	600,52	-0,3	-0,9	1.54	0,88	SO. Си	Пас.															
5	600, 7	+16,3	600,34	-0,6	-1.1	1,54	0,90	SO. Си	Пас.															
6	600, 6	+16,1	600,27	-0,8	-1,3	1,50	0,89	SO. отъ Си	Об.															Галкинъ
7	600, 6	+16,0	600,28	-1,6	-1.9	1.46	0,94	SO. отъ Си	Об.															
8	600, 7	+16,0	600,38	-0,7	-1,1	1,56	0,91	SO. отъ Си	Пас.															
9	600, 6	+15,9	600,29	-0,5	-0,9	1,53	0,92	SO. отъ Си	Пас.															
10	600, 7	+15,9	600,39	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W	Пас.															
11	600, 7	+15,8	600,40	-0,1	-0,5	1,63	0,92	SO. отъ Си	Пас.															
12	600, 8	+15,8	600,50	+0,1	-0,4	1,63	0,90	SO. Си	Пас.															Петровъ
13	600, 9	+15,7	600,61	-0,0	-0,5	1,61	0,90	SO. Си	Пас.															
14	600, 9	+15,5	600,64	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SO. Си	Пас.															
15	600, 9	+15,4	600,65	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SO. Си	Пас.															
16	600, 9	+15,2	600,67	-0,2	-0,7	1,59	0,90	SO. Си	Пас.															
17	601. 0	+15,0	600,80	-0,2	-0,7	1,59	0,90	SO. Си	Пас.															
18	600, 9	+14,5	600,76	-0,3	-0,9	1,54	0,88	SO. Си	Пас.															Галкинъ
19	601. 0	+14,2	600,89	-0,1	-0,4	1,67	0,94	SO. Си	Пас.													-1,6		
20	601. 0	+15,2	600,77	-0,4	-0,9	1,56	0,90	SO. Си	Пас.															
21	601. 1	+15,0	600,90	-0,4	-0,9	1,56	0,90	SO. Си	Пас.															
22	601. 2	+15,5	600,94	-0,5	-1,0	1,55	0,90	SO. отъ Си	Пас.															
23	601. 3	+16,0	600,98	-0,5	-1,0	1,55	0,90	SO. отъ Си	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 21 число 1846 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонт. Сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	601. 4	+17,5	600,90	+3,6	+3,0	2,19	0,89	S. Сл.	Пас.															
1	601. 4	+17,5	600,90	+3,5	+2,9	2,17	0,89	S. Сл.	Пас															
2	601. 2	+17,4	600,71	+3,5	+2,9	2,17	0,89	S. Сл.	Пас.															
3	601. 1	+17,2	600,63	+3,2	+2,7	2,15	0,91	S. Сл.	Пас															
4	601. 1	+17,2	600,63	+2,8	+2,4	2,12	0,93	S. Ум.	Пас.															
5	601. 0	+17,0	600,56	+2,6	+2,3	2,12	0,94	S. Ум	Пас															
6	600, 7	+16,9	600,27	+2,5	+2,1	2,06	0,92	S. Ум	Пас.															
7	600, 5	+16,9	600,07	+2,5	+2,1	2,06	0,92	S. Ум	Пас.															
8	600,3	+16,9	599,87	+2,6	+2,3	2,12	0,94	S. Ум.	Пас.															
9	600, 3	+16,5	599,92	+2,4	+2,1	2,08	0,94	S. С	Об.															
10	600, 2	+16,2	599,85	+1,3	+1,1	1,95	0,96	S. С	Об. на горизонтѣ															
11	600, 2	+16,1	599,87	+0,7	+0,3	1,76	0,92	S. Ум	Я.															Галкинъ
12	599. 9	+16,2	599,55	+0,7	+0,2	1,71	0,90	S. Ум	Об.															
13	599. 8	+16,0	599,48	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. Ум	Пас.															
14	599. 7	+16,0	599,38	+0,3	-0,1	1,70	0,92	S. Ум	Пас.															
15	599. 5	+15,8	599,20	-0,3	-0,7	1,61	0,92	S. Ум	Об.															
16	599. 3	+15,6	599,03	+0,2	-0,3	1,64	0,90	S. С.	Пас.															
17	599. 3	+15,4	599,05	+0,5	+0,0	1,70	0,90	S. С.	Пас															
18	599. 4	+15,0	599,20	+0,5	+0,0	1,70	0,90	S. С	Пас.															
19	599. 4	+16,0	599,08	+0,7	+0,2	1,71	0,90	S. Ум	Пас													-0,3		
20	599. 4	+16,1	599,07	+0,8	+0,2	1,69	0,88	S. Сл	Пас															Галкинъ
21	599. 6	+16,2	599,25	+1,1	+0,5	1,73	0,88	S. Ум	Пас															
22	599. 7	+16,4	599,33	+1,2	+0,6	1,75	0,88	S. Ум	Пас.															
23	599. 8	+16,8	599,38	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. Ум	Пас															

С. Петербургская. Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 16 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизон. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,4	+14,8	605,22	-5,1	-6,2	0,79	0,70	N. Ум.	Об.															Кокуспинъ
1	605,4	+15,4	605,15	-5,1	-6,2	0,79	0,70	N. Сл.	Об.															
2	605,9	+15,2	605,67	-5,9	-6,4	0,90	0,85	N. Сл.	Об.															
3	606,0	+15,2	605,77	-7,0	-7,3	0,86	0,90	N. Сл.	Об.															
4	606,0	+15,0	605,80	-7,4	-7,7	0,83	0,89	N. Сл.	Об.															
5	606,0	+15,0	605,80	-7,1	-7,5	0,82	0,87	N. Сл.	Пас.															
6	606,0	+15,0	605,80	-7,0	-7,4	0,83	0,87	N. Сл.	Пас.															
7	606,0	+14,8	605,82	-7,0	-7,4	0,83	0,87	N. Сл.	Пас.															
8	606,0	+14,5	605,86	-6,7	-7,1	0,86	0,87	N. Сл.	Об.															Тумановъ
9	606,0	+14,1	605,91	-8,5	-8,6	0,81	0,96	Ш	Я															
10	605,9	+14,0	605,82	-8,4	-8,5	0,82	0,96	Ш	Я															
11	605,8	+14,0	605,72	-8,0	-8,1	0,84	0,96	Ш	Я															
12	605,3	+14,0	605,22	-7,4	-7,5	0,89	0,97	Ш.	Пас.															
13	604,7	+13,8	604,64	-5,3	-5,6	1,02	0,91	Ш.	Пас.															Кокуспинъ
14	603,8	+13,4	603,79	-5,4	-5,8	0,98	0,88	SW. Сл.	Пас. и снѣгомъ															
15	603,0	+13,4	602,99	-5,0	-5,3	1,06	0,96	SW Сл.	Пас. и снѣгомъ															
16	601,8	+13,0	601,82	-4,6	-4,8	1,13	0,94	SW. Ум.	Пас. и снѣгомъ															
17	601,2	+13,0	601,22	-3,6	-3,8	1,25	0,95	SW. С.	Пас. и снѣгомъ															
18	600,8	+13,0	600,84	-3,0	-3,2	1,32	0,95	SW. С.	Пас.															Тумановъ
19	600,5	+13,9	600,43	-1,8	-2,0	1,47	0,96	SW. Ум.	Пас.													-8,5		
20	600,4	+13,9	600,33	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SW. Сл.	Пас.										1.					
21	600,3	+14,6	600,15	-1,0	-1,4	1,51	0,91	W. Сл.	Пас.															
22	600,0	+15,0	599,80	-0,6	-1,0	1,57	0,92	W. Сл.	Пас.															
23	599,6	+15,0	599,40	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Ум.	снѣгомъ Пас.															

С. Петербургская Обсерватория. Ноябрь месяцъ 19 число 1846 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	№ 2	e'	e'/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	597. 5	+15,1	597,29	+2,4	+1,8	1,96	0,88	W. С	Пас.															Петровъ. – Галкинъ
1	597. 6	+15,0	597. 40	+2,3	+1,7	1,94	0,88	W. С.	пас.															
2	597. 6	+14,8	597. 42	+2,2	+1,6	1,92	0,88	W. ум.	пас.															
3	597. 7	+14,6	597. 55	+1,8	+1,3	1,90	0,90	W.У ил	пас															
4	597. 9	+14,9	597. 71	+1,9	+1,4	1,92	0,90	W. ум.	пас															
5	597. 9	+15,0	597. 70	+1,9	+1,4	1,92	0,90	W. С	пас															
6	598. 7	+15,2	598. 47	+2, 0	+1. 6	1. 97	0,92	W. Ум.	Пас.															
7	599. 1	+15,5	598. 84	+2, 0	+1. 6	1. 97	0,92	W. Ум.	Пас.															
8	599. 2	+15,6	598,93	+1. 6	+1. 3	1. 95	0,94	W. Ум.	Пас.															
9	599. 4	+15,8	599. 10	+1. 5	+1. 3	1. 98	0,96	W. Сл.	Пас.															
10	599. 5	+15,8	599. 20	+1. 7	+1. 6	2. 04	0,98	W. Сл.	Пас.															
11	599. 6	+15,8	599,30	+1. 8	+1. 8	2. 11	1. 00	W. Сл.	Пас.															
12	599. 6	+15,5	599, 34	+1,8	+1,8	2, 11	1,00	W. Сл	пас.															Петровъ. – Галкинъ
13	599. 5	+15,5	599,24	+2,0	+2,0	2, 14	1,00	W. о. сл	Пас															
14	599. 4	+15,5	599. 14	+2,1	+2,1	2,16	1,00	W. о. сл	пас. и дождик															
15	599. 4	+15,5	599,14	+2,4	+2,4	2,22	1,00	W. Сл	Пас.															
16	599. 4	+15,5	599,14	+2,5	+2,5	2,24	1,00	W. Сл	пас. и дождик.															
17	599. 2	+15,3	598,96	+2,5	+2,5	2,24	1,00	W. Сл	пас															
18	599, 3	+15,2	599,07	+2,5	+2,5	2,24	1,00	SW. Сл	пас															
19	599. 3.	+15,5	599. 04	+2, 7	+2, 6	2, 23	0,98	S. Сл.	Пас													+1, 5.		
20	599. 3.	+15,2	599. 07	+2, 7	+2, 7	2, 28	1,00	S. Сл.	Пас. и дождик.										1.					
21	599. 3	+15, 0	599. 10	+2, 7	+2, 6	2, 23	0,98	S. Сл.	Пас. и дождик.															
22	599. 3	+14,9	599. 11	+2, 8	+2, 6	2, 21	0,96	S. Сл.	Пас.															
23	599. 3	+14,8	599. 12	+2, 7	+2, 5	2, 19	0,96	S. Сл.	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 18 числа 1846 года. По [illegible] среднему [illegible] времени

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная температура	Наивысшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	600.7	+15,0	600.50	+1,6	+1,2	1.91	0.92	SW. Сл	Пас.															Турмановъ
1	600.6	+14.8	600,42	+1,6	+1,2	1.91	0.92	SW. Сл	Пас.															
2	600.4	+14.8	600,22	+1,2	+0,6	1.75	0.88	SW. Сл	Пас.															
3	600.0	+14.8	599,82	+1,0	+0,4	1.72	0.88	SW. Сл	Пас.															
4	599.2	+15.4	598.95	+1,0	+0,4	1.72	0.88	SW. Ум	Пас.															
5	598.9	+16.2	598.55	+1,0	+0,4	1.72	0.88	SW. Ум	Пас.															
6	598.3	+16.2	597.95	+1.4	+0.6	1.69	0.83	SW. С.	Пас.															Калугинъ
7	598.1	+16.5	597.72	+1.8	+0.8	1.68	0.79	SW. С.	Пас.															
8	597.9	+16.8	597.48	+1.6	+0.8	1.73	0.83	SW. С.	Пас.															
9	597.5	+17.0	597.06	+1.6	+0.8	1.73	0.83	SW. С.	Пас.															
10	597.3	+17.0	596.86	+1.8	+1.1	1.82	0.86	SW. С.	Пас.															
11	597.0	+17.0	596.66	+2.0	+1.4	1.90	0.88	SW. С.	Пас.															
12	596.9	+16.8	596.48	+2,3	+1,7	1.94	0.88	SW. С.	Пас.															Турмановъ
13	596.9	+16.8	596.48	+2,2	+1,6	1.92	0.88	SW. С.	Пас.															
14	596.9	+16.7	596.49	+2,1	+1,5	1.91	0.88	SW.очС.	Пас.															
15	596.9	+16.6	596.51	+2,4	+1,7	1.91	0.86	SW.очС.	Пас.															
16	596.9	+16.5	596.52	+2,3	+1,6	1.89	0.86	SW.очС.	Пас.															
17	597.0	+16.4	596.63	+2,3	+1,6	1.89	0.86	SW.очС.	Пас.															
18	597.0	+16.0	596.68	+2.3	+1.6	1.89	0.86	SW. С.	Пас.															Калугинъ
19	597.1	+16.0	596.72	+2.3	+1.6	1.89	0.86	W. С.	Пас.													+1,0		
20	597.3	+15.8	597.00	+2.3	+1.6	1.89	0.86	W. С.	Пас.															
21	597.3	+15.5	597.00	+2.3	+1.8	1.98	0.90	W. С.	Пас.															
22	597.5	+15.5	597.24	+2.4	+1.8	1.96	0.88	W. С.	Пас.															
23	597.5	+15.5	597.24	+2.3	+1.8	1.98	0.90	W. С.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 17 число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барom.	Терм. при Бар.	Барom. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 4	+15.0	599,20	+0. 4	−0. 1	1.68	0,90	W. Ум.	Пас.															Петровъ
1	599. 2	+15.2	598,97	+0. 5	+0. 1	1.72	0,92	W. Ум.	Пас.															
2	598. 8	+15.2	598,57	+0. 3	+0. 0	1.74	0,94	W. Си.	Пас.															
3	598. 7	+15.1	598,49	+0. 4	+0. 2	1.79	0,96	W. Си.	Пас.															
4	598. 6	+15.1	598,39	+0. 4	+0. 2	1.79	0,96	W. Си.	Пас.															
5	598. 6	+15.0	598,40	+0. 4	+0. 2	1.79	0,96	W. Ум.	Пас.															
6	598. 7	+15.0	598,50	+0,5	+0,3	1.81	0,96	W. Ум.	Пас.															
7	598. 8	+15.0	598,60	+0,6	+0,3	1.78	0,94	W. Ум.	Пас.															Галкинъ
8	598. 9	+14.8	598,72	+0,6	+0,3	1.78	0,94	W. Ум.	Пас.															
9	599. 0	+14.8	598,82	+0,6	+0,3	1.78	0,94	W. Си.	Пас.															
10	599. 4	+14.6	599,25	+0,6	+0,3	1.78	0,94	W. о. Си.	Пас.															
11	599. 2	+14.5	599,06	+0,9	+0,5	1.78	0,92	W. о. Си.	Пас.															
12	599. 6	+14.5	599,46	+0. 7	+0. 4	1.79	0,94	W. оч. си.	Пас.															
13	600. 0	+14.5	599,86	+0. 6	+0. 4	1.82	0,96	W. оч. си.	Пас.															Петровъ
14	600. 5	+14.5	600,36	+0. 6	+0. 4	1.82	0,96	W. оч. си.	Пас.															
15	600. 8	+14.4	600,67	+0. 4	+0. 2	1.79	0,96	W. оч. си.	Пас.															
16	601. 0	+14.2	600,89	+0. 5	+0. 3	1.81	0,96	W. оч. си.	Пас.															
17	601. 0	+14.0	600,92	+0. 4	+0. 2	1.79	0,96	W. оч. си.	Пас.															
18	601. 0	+13,8	600,94	+0,3	+0,1	1.77	0,96	W. оч. си.	пас.															
19	601. 0	+13,8	600,94	+0,3	+0,1	1.77	0,96	W	пас.													+0,3		Галкинъ
20	601. 0	+14,1	600,91	+0,4	+0,3	1.83	0,98	W	пас.															
21	601. 0	+14,3	600,88	+0. 8	+0. 6	1.85	0,96	W. оч. си.	Пас.															
22	600. 7	+14,5	600,56	+1,2	+1,0	1,93	0,96	W. оч. си.	Пас.															
23	600. 7	+15,0	600,50	+1,4	+1,2	1.96	0,96	W. оч. си.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 12е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Пон. ч.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зимняя темпер. стен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 6	+15,0	605,40	-0,3	-0,9	1,40	0,75	NW. Сл.	Р. Т. Об.															Капустинъ
1.	605, 5	+15,0	605,30	-0,0	-1,0	1,44	0,80	NW. Сл.	Р. Т. Об.															Капустинъ
2.	605, 3	+15,2	605,07	-0,2	-1,1	1,45	0,81	NW. Сл.	Р. Т. Об.															Капустинъ
3.	605, 3	+15,0	605,10	-0,6	-1,3	1,46	0,84	NW. Сл.	Т. Об.															Капустинъ
4.	605, 0	+15,0	604,80	-1,0	-1,4	1,51	0,91	NW. Сл.	Т. Об.															Капустинъ
5.	605, 0	+15,0	604,80	-1,6	-1,9	1,46	0,94	NW. Сл.	Т. Об.															Капустинъ
6.	605, 0.	+15,0.	604, 80.	-1, 0.	-1, 3.	1,54.	0,94.	NW. Сл.	Пас.															Трухановъ
7.	604, 9.	+15,0.	604, 70.	-0, 8.	-1, 4.	1,47.	0,88.	NW. Сл.	Пас.															Трухановъ
8.	604, 6.	+15,0.	604, 40.	-0, 5.	-1, 5.	1,36.	0,79.	NW. Сл.	Пас.															Трухановъ
9.	604, 1.	+14,9.	603, 91.	-0, 5.	-1, 5.	1,36.	0,79.	NW. Сл.	Пас.															Трухановъ
10.	603, 4.	+14,9.	603, 21.	-0, 4.	-1, 4.	1,38.	0,79.	NW. Сл.	Пас.															Трухановъ
11.	602, 9.	+14,8.	602, 72.	-0, 4.	-1, 4.	1,38.	0,79.	NW. Сл.	Пас.															Трухановъ
12.	602, 0	+14,8	601,82	-0,2	-1,2	1,41	0,80	NW. къ Сл.	Пас.															Капустинъ
13.	601, 0	+14,7	600,83	-0,6	-1,3	1,46	0,84	NW. къ Сл.	Пас.															Капустинъ
14.	600, 0	+14,5	599,86	-0,3	-1,0	1,51	0,85	NW. Сл.	Пас.															Капустинъ
15.	598, 8	+14,1	598,71	-0,2	-0,9	1,32	0,86	NW. Ум.	Пас. и снѣгомъ.															Капустинъ
16.	597, 5	+14,0	597,42	-0,6	-1,4	1,42	0,82	NW. Ум.	Пас. и снѣгомъ.															Капустинъ
17.	595, 0	+13,8	594,94	-0,6	-1,4	1,42	0,82	NW. Ум.	Пас. и снѣгомъ.															Капустинъ
18.	595, 0.	+13,8.	594,94.	-0, 3.	-1, 0.	1,51.	0,85.	NW. Ум.	Пас. и снѣгомъ.															Трухановъ
19.	594, 6.	+14,8.	594, 42.	+0, 1.	-0, 2.	1,70.	0,94.	S. Ум.	Пас. и снѣгомъ.													-1, 6		Трухановъ
20.	593, 4.	+15,0.	593, 20.	+0, 8.	-0, 0.	1,63.	0,83.	S. Ум.	Пас.										2¼					Трухановъ
21.	593, 2.	+15,4.	592, 95.	+1, 4.	+1, 3.	2,00.	0,98.	SW. Сл.	Пас.															Трухановъ
22.	593, 0.	+15,8.	592, 70.	+2, 2.	+2, 1.	2,13.	0,98.	W. Сл.	Пас.															Трухановъ
23.	592, 3.	+16, 0.	591, 98.	+2, 6.	+2, 4.	2,17.	0,96.	W. Сл.	Пас.															Трухановъ

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 15е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Силы С.	Вертикальн. Силы Ю	Вертикальн. Силы Средн.	Вертикальн. Силы Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Зачерненнаго стекла	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594.8	+15.5	594.54	-4.0	-4.9	1.20	0.94	NW. C.	Пас. и снѣгъ															Галкинъ ~ Петровъ Галкинъ ~ Петровъ
1	595.5	+15.5	595.24	-4.2	-4.5	1.14	0.91	NW. C.	Об. и снѣгъ															
2	595.9	+15.2	595.68	-4.4	-4.6	1.16	0.94	NW. C.	Пас. и снѣгъ															
3	596.4	+15.0	596.20	-4.3	-4.6	1.13	0.91	NW. C	Пас. и снѣгъ															
4	596.9	+14.8	596.73	-4.0	-4.5	1.10	0.86	NW. C	Пас. и снѣгъ															
5	597.6	+16.2	597.25	-4.0	-4.7	1.04	0.81	NW. C	Пас. и снѣгъ															
6	597.9	+15.9	597.59	-4.2	-5.1	0.95	0.77	NW. C	Об.															
7	598.2	+15.8	597.90	-4.4	-5.2	0.96	0.79	NW. C	Об.															
8	598.5	+16.1	598.17	-4.4	-5.2	0.96	0.79	NW. C	Об															
9	598.6	+16.4	598.23	-4.1	-5.2	0.90	0.72	NW. C	Об															
10	598.8	+16.5	598.42	-4.3	-5.5	0.84	0.67	NW C	Об.															
11	599.5	+16.2	599.15	-4.5	-5.7	0.81	0.67	NW. C	Пас.															
12	601.0	+16.2	600.65	-5.0	-6.2	0.76	0.66	NW. C	Об.															
13	601.9	+16.2	601.55	-5.2	-6.1	0.84	0.74	NW. C.	Об.															
14	602.4	+16.2	602.05	-5.3	-5.9	0.93	0.82	NW. C	Пас. и снѣгъ															
15	603.0	+16.2	602.65	-5.4	-5.7	1.01	0.91	NW. C	Об. и снѣгъ															
16	603.4	+16.0	603.08	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NW. C	Об. и снѣгъ															
17	603.5	+15.9	603.19	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NW. ум	Пас. и снѣгъ															
18	603.8	+15.8	603.50	-6.6	-6.6	0.99	1.00	NW. ум	Пас. и снѣгомъ															
19	604.0	+16.0	603.68	-6.2	-6.2	1.03	1.00	NW. ум	пас. и снѣгъ												1½	-6,6		
20	604.2	+16.0	603.88	-6.2	-6.2	1.03	1.00	NW. ум	пас. и снѣгъ															
21	604.3	+15.5	604.04	-5.4	-5.4	1.12	1.00	NW. ум	пас. и снѣгъ															
22	604.3	+15.5	604.04	-5.6	-6.0	0.96	0.88	N. Cи	Об.															
23	604.5	+15.5	604.24	-4.8	-5.9	0.89	0.70	N. Cи	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 14е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Бароч.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизон. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	585. 0.	+16. 2	584.96	-1. 0.	-0. 0.	1.59.	0.79.	W. ум.	Пас.															Траншелъ
1.	584. 7.	+16. 2	584.36	-1. 0.	-0. 4.	1.43.	0.73.	W. C.	Пас.															
2.	584. 2.	+16. 3	583.85	-1. 2.	-0. 4.	1.39.	0.70.	W. C.	Пас.															
3.	584. 0.	+16. 3.	583.65	-0. 2.	-1. 2.	1.41.	0.80.	NW.C.	Пас.															
4.	584. 0.	+16. 4	583.64	-0. 7.	-1. 4.	1.45.	0.84.	NW. C.	Пас.															
5.	584. 1.	+16. 6.	583.71	-0. 7.	-1. 4.	1.45.	0.84.	NW. C.	Пас.															
6.	584. 7	+16.2	584.36	-0.7.	-1.4	1.45	0.84	NW. C.	Об.															Капустинъ
7.	585. 2	+16.0	584.88	-1.8	-2.2	1.40	0.90	NW.C.	Об.															
8.	585. 7	+16.0	585.38	-2.2	-3.0	1.21	0.80	NW. C.	Пас.															
9.	586. 2	+16.0	585.88	-2.4	-3.0	1.26	0.86	NW. C	Пас.															
10.	586. 5	+16.0	586.28	-3.0	-3.8	1.11	0.79	NW. C.	Об.															
11.	586. 7	+15.8	586.40	-3.0	-3.8	1.11	0.79	NW.C.	Пас.															
12.	587. 7.	+15.7.	587.42.	-3.3	-3.6	1.24	0.92.	NW. C.	Пас. и снѣгъ															Траншелъ
13.	588. 4.	+15.6	588.13.	-3.3	-3.5.	1.28.	0.95.	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															
14.	588. 9.	+15.4	588.65.	-2.8.	-3.2.	1.27.	0.89.	NW.C.	Пас. и снѣгъ.															
15.	589. 6.	+15.0	589.40.	-3.0.	-3.2.	1.32	0.95.	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															
16.	589. 8.	+14.5.	589.63.	-3.4.	-3.8.	1.20.	0.89.	NW. C.	Пас. и снѣгъ															
17.	590. 2.	+14.4	590.07.	-3.6	-4.0.	1.17.	0.88.	NW. C.	Об.															
18	590. 8	+14.2	590.70	-3.8	-4.1	1.18	0.91	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															Капустинъ
19.	591. 5	+14.2	591.40	-3.0	-3.3	1.11	0.79	NW. C.	снѣгъ Пас.										2½			-4.0.		
20.	592. 0	+15.0	591.80	-3.6	-4.0	1.17	0.88	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															
21.	592. 5	+15.0	592.30	-3.9	-4.2	1.17	0.92	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															
22.	593. 2	+15.0	593.00	-3.7	-3.9	1.23	0.95	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															
23.	593. 9	+15.2	593.67	-4.0	-4.1	1.24	0.97	NW. C.	Пас. и снѣгъ.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 13е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бам.	Барам. при 13¾	Терманом. №1	Терманом. №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592, 0	+16, 2	591, 66	+2, 9	+2, 4	2,09	0, 91	W. Си.	Пас.															
1	591. 7	+16 2	591. 36	+2, 7	+2, 3	2, 10	0,93	W. Си.	Пас.															
2	591. 2	+16 2	590, 86	+2, 8	+2, 4	2, 12	0, 93	W. Си.	Пас.															
3	590. 9	+16 2	590. 56	+3, 0	+2, 6	2, 16	0, 93	W. Си.	Пас.															
4	590, 6	+16, 1	590, 27	+3 0	+2, 6	2, 16	0, 93	W. Си.	Пас.															
5	590. 5	+16, 2	590, 16	+2, 7	+2, 3	2, 10	0 93	W. Си.	Пас.															
6	590. 7	+16, 0	590, 38	+1, 9	+1, 5	1, 96	0, 92	W. Си.	Пас.															
7	590, 8	+16, 0	590, 48	+1, 1	-0, 7	1, 30	0, 65	W. Си	Пас.															
8	590, 9	+16, 0	590, 58	+0, 3	-0, 8	1, 44	0, 78	W. Си	Об.															
9	590, 9	+16, 0	590, 58	-0, 1	-1, 3	1, 34	0, 75	W. Си	Об.															
10	590, 9	+16, 0	590, 58	-0, 1	-1, 3	1, 34	0, 75	W. Си	Об.															
11	590, 8	+16, 0	590, 48	-0, 7	-1, 7	1, 33	0, 79	W. Си	Об. на горизонт.															
12	590, 4	+15, 9	590, 09	-0, 7	-1, 6	1, 36	0 80.	W. Си.	Об.															
13	589. 7	+15, 7	589, 42	-0, 3	-1, 2	1, 43	0, 81	W. Ум.	Об.															
14	589. 3	+15, 7	589, 02	-0, 7	-1, 4	1, 45	0, 84	W. Ум	Об.															
15	589. 0	+15, 5	588, 74	-1, 3	-1, 9	1, 40	0, 87	W. Ум	Я.															
16	588, 4	+15, 4	588, 15	-1, 2	-1, 8	1, 41	0, 87	W. Ум	Я.															
17	587. 7	+15, 2	587, 48	-1, 0	-1, 7	1, 40	0, 84	W. Ум	Я.															
18	587, 4	+14, 8	587, 23	0, 6	-1, 6	1, 34	0, 79	W. Ум	Я.															
19	587. 2	+15, 5	586, 94	-0, 3	-1, 3	1, 39	0, 79	W. Ум	Об.													-1, 3.		
20	586, 7	+16, 0	586, 39	+0, 1	-1, 1	1, 38	0, 76	W. Ум	Об.															
21	586, 3	+16, 0	585, 99	+0, 8	-0, 5	1, 43	0, 74	W. Ум	Пас.															
22	585, 8	+16, 0	585, 49	+0, 7	-0, 5	1, 45	0, 75	W. Ум	Об.															
23	585, 4	+16, 0	585, 09	-0, 3	-0, 9	1, 54	0, 88	W. Ум	пас и снѣгъ.															

Наблюд.: Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 28 числа 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591,4	+12,8	591,46	-4,6	-5,0	1,07	0,89	NO.oч.C.	Пас.															Каупстанъ
1	590,5	+12,2	590,63	-4,6	-5,0	1,07	0,89	NO.oч.C.	Пас.															
2	590,1	+11,8	590,28	-5,0	-5,4	1,03	0,89	NO.oч.C.	пас. и снѣгъ															
3	589,7	+11,0	589,98	-5,8	-6,0	1,01	0,94	NO.oч.C.	пас. и снѣгъ															
4	589,5	+12,0	589,66	-6,0	-6,2	0,99	0,94	NO.oч.C.	пас. и снѣгъ															
5	589,2	+12,0	589,36	-6,0	-6,2	0,99	0,94	NO.oч.C.	Пас.															
6	588,7	+12,0	588,86	-6,2	-6,4	0,97	0,94	NO.oч.C.	Пас.															
7	588,4	+12,0	588,56	-6,2	-6,2	0,97	0,94	NO.oч.C.	Пас.															Тумашевъ
8	587,8	+12,0	587,96	-6,6	-6,7	0,97	0,97	NO.oч.C.	Пас.															
9	587,6	+12,0	587,76	-6,6	-6,7	0,97	0,97	NO.oч.C.	Пас.															
10	587,5	+11,9	587,67	-6,4	-6,5	0,98	0,97	NO.oч.C.	Пас.															
11	587,5	+11,6	587,70	-6,4	-6,5	0,98	0,97	NO.oч.C.	Пас.															
12	587,7	+11,4	587,93	-6,1	-6,3	0,98	0,94	NO.oч.C.	Пас.															
13	588,4	+11,2	588,65	-5,8	-6,0	1,01	0,94	NO. C.	Пас.															
14	589,0	+11,2	589,25	-5,8	-6,0	1,01	0,94	NO. C.	Пас.															Каупстанъ
15	589,5	+11,0	589,78	-5,8	-6,0	1,01	0,94	NO. C.	Пас.															
16	589,9	+11,0	590,18	-5,8	-6,0	1,01	0,94	NO. C.	Пас.															
17	590,1	+11,0	590,38	-5,8	-6,0	1,01	0,94	NO.ум.	Пас.															
18	590,6	+11,0	590,88	-6,0	-6,2	0,99	0,94	NO.ум.	Пас.															Тумашевъ
19	591,6	+12,0	591,76	-6,2	-6,5	0,93	0,91	NO.ум.	Пас.													-6,6		
20	592,8	+12,9	592,85	-6,4	-6,6	0,95	0,94	NO.ум.	Пас.															
21	593,3	+13,2	593,32	-6,9	-7,1	0,96	0,93	NO.ум.	Пас.															
22	594,1	+13,9	594,03	-7,0	-7,2	0,90	0,93	NO.ум.	Пас.															
23	594,2	+13,9	594,13	-7,2	-7,4	0,88	0,93	NO.ум.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 1 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Гориз. Вл. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ …	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,4	+15,1	596,19	-8,8	-8,8	0,81	1,00	m	Об.															Петровъ ~ Галкинъ
1	596,5	+15,1	596,29	-8,6	-8,6	0,83	1,00	m	Об. шенлозю.															
2	596,6	+15,1	596,39	-8,8	-8,8	0,81	1,00	m	Пас.															
3	596,6	+15,1	596,39	-8,9	-8,9	0,80	1,00	m	Пас.															
4	596,7	+15,2	596,48	-9,2	-9,2	0,78	1,00	m	Об.															
5	596,8	+15,2	596,58	-9,6	-9,6	0,75	1,00	m	Об.															
6	597,2	+15,1	596,99	-7,8	-7,9	0,86	0,97	m	Пас.															
7	597,8	+15,2	597,57	-7,8	-8,0	0,83	0,93	m	Пас.															
8	598,2	+15,1	597,99	-8,4	-8,5	0,82	0,96	m	Пас.											1/3				
9	598,6	+14,9	598,41	-8,4	-8,5	0,82	0,96	m	Пас.															
10	599,1	+14,8	598,92	-8,6	-8,7	0,80	0,96	m	Пас.															
11	599,4	+14,6	599,25	-8,3	-8,4	0,82	0,96	m	Пас.															
12	599,4	+14,0	599,32	-8,2	-8,3	0,83	0,96	m	Об.															Петровъ ~ Галкинъ
13	599,5	+14,0	599,42	-8,3	-8,4	0,82	0,96	m	Об.															
14	599,6	+13,8	599,54	-9,8	-9,8	0,73	1,00	m	Об.															
15	599,6	+13,2	599,62	-11,0	-11,0	0,66	1,00	m	Тон. Об.															
16	599,6	+13,0	599,64	-11,4	-11,4	0,63	1,00	m	Тон. Об.															
17	599,6	+13,0	599,64	-11,5	-11,5	0,63	1,00	m	Я.															
18	599,7	+12,8	599,76	-12,2	-12,2	0,58	1,00	m	Я.															
19	600,0	+13,0	600,04	-12,5	-12,5	0,57	1,00	m	Тон. об.															
20	600,6	+13,6	600,57	-12,5	-12,5	0,57	1,00	m	Тон. об.													-12,5		
21	600,7	+13,6	600,67	-12,2	-12,2	0,58	1,00	m	Тум.															
22	600,7	+13,6	600,67	-12,7	-12,4	0,57	1,00	m	Об.															
23	600,7	+13,6	600,67	-12,1	-12,1	0,59	1,00	m	Об.															

3

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 30 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,3	+14,9	596,11	-8,0	-8,2	0,81	0,93	O. Сл.	Пас.															Тупицынъ
1	596,4	+14,9	596,11	-8,4	-8,6	0,79	0,93	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ															
2	596,2	+15,0	596,00	-8,5	-8,6	0,81	0,96	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ															
3	595,9	+15,0	595,70	-8,2	-8,3	0,83	0,96	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ															
4	595,8	+14,8	595,63	-8,0	-8,1	0,84	0,96	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ															Капустинъ
5	595,7	+15,2	595,48	-7,9	-8,0	0,85	0,96	NO. Сл.	Пас. и снѣгор.															
6	595,7	+15,6	595,43	-8,1	-8,2	0,83	0,96	NO. оч. Сл.	Пас. и снѣгор.															
7	595,8	+15,6	595,53	-8,1	-8,2	0,83	0,96	т.	Пас. и снѣгор.															
8	595,7	+15,6	595,43	-8,2	-8,2	0,85	1,00	т.	Пас. и снѣгор.															
9	595,5	+16,0	595,18	-7,6	-7,8	0,85	0,93	т.	Пас.															
10	595,3	+16,0	594,98	-7,8	-7,9	0,86	0,97	N. оч. Сл.	Об.															
11	595,2	+15,8	594,91	-8,2	-8,3	0,83	0,96	N. Сл.	Об.															
12	595,1	+15,8	594,81	-8,2	-8,3	0,83	0,96	N. Ум.	Пас.															Тупицынъ
13	595,0	+15,6	594,73	-8,4	-8,5	0,82	0,96	N. Ум.	Пас.															
14	595,0	+15,4	594,75	-9,6	-9,7	0,72	0,97	N. Ум.	Пас.															
15	595,0	+15,2	594,78	-9,7	-9,8	0,71	0,96	N. Ум.	Пас.															
16	595,0	+15,0	594,80	-9,8	-9,9	0,70	0,96	N. Ум.	снѣгор. Пас.															
17	595,0	+14,9	594,81	-9,8	-9,9	0,70	0,96	N. Сл.	Пас.															
18	595,2	+14,5	595,06	-9,8	-9,9	0,70	0,96	N. оч. Сл.	Пас.															Капустинъ
19	595,3	+14,8	595,13	-9,6	-9,8	0,69	0,94	т.	Пас.											½			-11,6		
20	595,6	+15,0	595,40	-10,8	-10,9	0,64	0,96	т.	Об.															
21	595,9	+15,0	595,70	-11,6	-11,6	0,62	1,00	т.	Об.															
22	596,0	+14,9	595,81	-10,0	-10,1	0,69	0,96	т.	Об.															
23	596,2	+14,9	596,01	-9,2	-9,2	0,78	1,00	т.	т. Об.															

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 29 число 1846 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. В. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 6	+13. 9	594,53	-6, 9	-7, 2	0,87	0,90	O Сл.	Об.															
1	594. 8	+14 0	594,72	-7. 4	-7. 7	0,83	0,89	O. Сл.	Пас.															
2	594. 9	+14. 1	594,81	-7. 6	-7. 9	0,81	0,89	O. Сл.	Пас.															
3	595. 1	+14. 1	595,01	-7. 8	-8. 1	0,79	0,89	O. Сл.	Пас															Петровъ
4	595. 6	+13 6	595,57	-8, 0	-8 2	0,81	0 93	O. Сл.	Пас и снѣгъ.															
5	595. 7	+14 6	595, 55	-8, 1	-8 2	0,83	0,96	O. Сл.	пас. и снѣгъ															
6	596. 1	+15 0	595, 90	-8,3	-8,4	0,82	0,96	O. Сл.	пас и снѣгъ															
7	596. 1	+15,8	595, 81	-8, 5	-8,6	0,81	0,96	O. Сл	Пас.															
8	596. 1	+15,8	595, 81	-8,5	-8 6	0,81	0,96	O. Сл	Пас.															
9	596. 2	+15,8	595,91	-8,6	-8,7	0,80	0,96	O Сл	Пас.															Галкинъ
10	596. 2	+15,8	595,91	-8,6	-8,7	0,80	0,96	O. Сл	Пас															
11	596. 3	+15,2	596,08	-8,8	-8,9	0,78	0,96	O. Ум	Пас															
12	596. 4	+15,2	596,18	-8,8	-8. 9	0,78	0,96	O. Ум	Пас. и снѣгъ.															
13	596. 5	+15 0	596,30	-8 8	-8. 9	0,78	0 96	O. Ум	Пас. и снѣгъ.															
14	596 6	+14 8	596,43	-8 8	-8. 9	0,78	0,96	O Ум	Пас. и снѣгъ															
15	596. 6	+14. 7	596,44	-8, 9	-9. 0	0,78	0,98	O. Ум.	Пас. и снѣгъ															Петровъ
16	596 6	+14. 5	596,46	-8 8	-8. 9	0,78	0,96	O Ум	Пас. и снѣгъ тоже															
17	596. 6	+14 4	596,47	-8 8	-8. 9	0,78	0,96	O Ум	Пас. и снѣгъ тоже															
18	596. 7	+14,0	596, 62	-8 8	-8,9	0,78	0,96	O. Ум	Пас															
19	596. 8	+14,0	596, 72	-8 8	-8,9	0,78	0,96	O. Сл	Пас. и снѣгъ тоже															
20	596. 7	+15 0	596, 50	-8 6	-8 8	0.77	0,93	O. Сл	пас и снѣгъ тоже											1½		-8,9		
21	596. 6	+15 0	596, 40	-8 6	-8 8	0,77	0,93	O. Сл	пас и снѣгъ тоже															Галкинъ
22	596. 5	+15,0	596, 30	-8 3	-8 4	0,82	0,96	O. Сл	пас и снѣгъ															
23	596. 3	+15 0	596, 10	-8 3	-8 4	0,82	0,96	O. Сл	Пас.															

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13¾	Термомет. № 1	Термомет. № 2	ε″	ε″/ε	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13¾	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Темная теплота стекла	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наст. тюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
13.																								
14.																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяц 11. число 1846 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Бар. ч.	Баром. при 13¼	Термомет. №1.	№2.	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение.	Горизон. сила.	Терм.	Горизон. сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13¼	Дождь или Снег	Солнечн. теплота	Земная тепло. отдельно	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	599,5	+16,6	599,11	+2,5	+1,1	1,64	0,73	NW. Сл.	Пас.															
1.	599,6	+16,8	599,18	+2,1	+0,8	1,61	0,74	NW. Сл.	Об.															
2.	599,8	+16,8	599,38	+1,4	-0,1	1,46	0,71	NW. Сл.	Об.															
3.	600,2	+16,6	599,81	+1,0	-0,4	1,43	0,73	NW. Ум.	Пас.															Галкин ~
4.	600,7	+15,9	600,39	+0,5	-0,5	1,50	0,79	NW. Сл.	Пас.															
5.	601,0	+16,0	600,68	+0,4	-0,8	1,41	0,75	NW. Ум.	Пас.															
6.	601,8	+16,0	601,48	+0,5	-0,7	1,43	0,75	NW. Ум.	Пас.															
7.	602,5	+16,0	602,18	+0,4	-0,7	1,46	0,78	NW. Ум.	Пас.															
8.	602,7	+16,0	602,38	+0,4	-0,7	1,46	0,78	NW. Ум.	Пас.															
9.	603,2	+16,0	602,88	+0,3	-0,7	1,48	0,79	NW. Ум.	Пас.															Петров ~
10.	603,6	+15,8	603,30	+0,2	-0,7	1,50	0,81	NW. Ум.	Облачн.															
11.	603,7	+15,8	603,40	+0,2	-0,7	1,50	0,81	NW. Ум.	Об.															
12.	603,9	+15,8	603,60	-0,2	-0,9	1,52	0,86	NW. Ум.	Пас.															
13.	604,0	+15,2	603,77	-0,8	-1,2	1,54	0,91	NW. Сл.	Об. и снежрон.															
14.	604,0	+15,1	603,78	-1,2	-1,8	1,41	0,87	NW. Сл.	Об.															
15.	604,1	+15,0	603,90	-1,0	-1,9	1,33	0,80	NW. о. Сл.	об. на горизон.															
16.	604,2	+14,9	604,01	-1,0	-1,9	1,33	0,80	NW. о. Сл.	Я.															Галкин ~
17.	604,7	+14,8	604,52	-1,4	-2,2	1,31	0,81	NW. о. Сл.	Об.															
18.	605,4	+14,6	605,25	-1,4	-2,2	1,31	0,81	NW. Сл.	Об.															
19.	605,8	+14,9	605,61	-1,8	-2,6	1,26	0,81	NW. Сл.	Я.															
20.	606,1	+15,1	605,88	-1,3	-2,2	1,29	0,80	NW. Сл.	Я.													-1,8		
21.	606,1	+15,2	605,87	-0,6	-1,6	1,34	0,79	NW. Сл.	Р. т. об.															Петров ~
22.	606,1	+15,5	605,84	+0,2	-1,0	1,39	0,76	NW. Сл.	Тон. об.															
23.	606,0	+15,6	605,72	+0,4	-0,9	1,38	0,74	NW. Сл.	Р. т. об.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 10е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нань.	Барам. при 13¾	Термометр №1	Термометр №2	c''	c/b	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Занная тепло стекли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 0.	+14,8	603,82	+4,5	+4,0	2,41	0,91	SW. Сл.	Пас.															Трумлевъ
1	603. 4.	+14,9	603,29	+4,3	+3,8	2,37	0,91	SW. Сл.	Пас.															
2	603. 2.	+14,0	603,12	+4,0	+3,6	2,36	0,93	SW. Сл.	Пас.															
3	603. 0.	+13,9	602,93	+3,8	+3,6	2,41	0,97	SW. Сл.	Пас.															
4	602, 8.	+13,8	602,74	+4,0	+3,8	2,45	0,97	SW. Ум.	Пас.															
5	602, 5.	+13,8	602,44	+4,0	+3,8	2,45	0,97	SW. С.	Об.															
6	602, 1	+15,0	601,90	+4,0	+3,8	2,45	0,97	SW. С.	Об.															Капустинъ
7	601, 8	+15,0	601,57	+3,6	+3,4	2,37	0,97	SW. С.	Об.															
8	601, 6	+15,2	601,37	+3,8	+3,6	2,41	0,97	SW. С.	Об.															
9	601, 4	+15,5	601,14	+3,8	+3,6	2,41	0,97	SW. Ум.	Об.															
10	601, 2	+15,8	600,90	+3,8	+3,6	2,41	0,97	SW. Ум.	Об.															
11	601, 0	+15,8	600,70	+3,8	+3,6	2,41	0,97	SW. Ум.	Пас.															
12	600, 9.	+15,9	600,59	+3,7	+3,5	2,39	0,97	SW. Ум.	Пас.															Трумлевъ
13	600, 8.	+15,9	600,49	+3,6	+3,4	2,37	0,97	SW. Ум.	Пас.															
14	600, 4.	+15,9	600,09	+3,9	+3,7	2,43	0,97	SW. С.	Пас.															
15	600, 0.	+15,9	599,69	+4,1	+4,0	2,44	0,93	SW. С.	Пас.															
16	599, 8.	+15,9	599,49	+4,4	+3,9	2,39	0,91	SW. С.	Пас.															
17	599, 6.	+15,8	599,30	+4,4	+3,8	2,35	0,89	SW. С.	Пас.															
18	599, 3	+15,8	599,00	+4,6	+4,0	2,39	0,90	W. С.	Пас.															Капустинъ
19	599, 3	+16,0	598,98	+4,2	+3,9	2,44	0,97	W. Ум.	пас. и дождикъ.															
20	599, 3	+16,2	598,95	+4,0	+3,9	2,49	0,98	W. Ум.	пас. и дождь															
21	599, 5	+16,2	599,15	+3,2	+2,9	2,24	0,94	W. Сл.	Пас.															
22	599, 5	+16,5	599,11	+3,0	+2,5	2,11	0,91	W. Сл.	Пас.															
23	599, 6	+16,8	599,18	+3,0	+2,1	1,93	0,82	W. Сл.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 9е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13°	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Главная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	608. 1	+15,6	607,89	+2, 2	+1, 8	2,01	0,92	W. оч. сл.	Пас.															
1	608. 1	+15,6	607,89	+2, 1	+1, 7	1,99	0,92	W. Сл.	Пас.															
2	608. 2	+15,7	607,91	+2, 0	+1, 7	2,01	0,94	W. Сл.	Пас.															
3	608. 3	+15,5	608,03	+2, 1	+1, 8	2,03	0,94	W. Сл.	Пас.															
4	608. 4	+15,5	608,13	+2, 2	+1, 9	2,05	0,94	W. Сл.	Пас.															
5	608. 4	+15,4	608,15	+2, 1	+1, 8	2,03	0,94	W. Сл.	Пас.															
6	608,5	+15,2	608,27	+2,3	+2,1	2,11	0,96	W. Сл.	Пас.															
7	608,5	+15,2	608,27	+2,3	-2,1	2,11	0,96	W. ум.	Пас.															
8	608,5	+15,2	608,27	+2,6	-2,3	2,12	0,94	W. ум.	Пас.															
9	608,5	+15,0	608,30	+2,4	+2,2	2,13	0,96	W. ум.	Пас.															
10	608,4	+15,0	608,20	+2,1	+1,9	2,08	0,96	W. ум.	Пас.															
11	608,2	+15,0	608,00	+2,1	+1,9	2,08	0,96	W. ум.	Пас.															
12	608,2	+15,0	608,00	+2,8	+2,4	2,12	0,93	W. С.	Пас.															
13	608.1	+15,0	607,90	+2,9	+2,5	2,14	0,93	W. С.	Пас.															
14																								
15																								Галкинъ
16																								
17																								
18									—															
19	606,0	+14,0	605,92	+4,0	+3,4	2,27	0,89	W. ум.	Пас.															
20	605,8	+14,0	605,72	+4,2	+3,5	2,26	0,87	W. ум.	Пас.															
21	605. 4	+14,2	605,29	+4,4	+3,9	2,39	0,91	W. ум.	Пас.															
22	605. 0	+14,5	604,86	+4,6	+4,0	2,39	0,90	W. ум.	Пас.															
23	604. 4	+14,6	604,24	+4,7	+4,1	2,41	0,90	W. ум.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	i''	i''/i	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. Сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	611. 0.	+14.2	610.89	+2.0	+1.2	1.80	0.84	S. Cu.	Пас.															Трипановъ
1	611. 0.	+14.2	610.89	+2.0	+1.2	1.80	0.84	S. Cu.	Пас. и дождикъ															
2	611. 0.	+14.2	610.89	+1.8	+1.0	1.77	0.84	S. Cu.	Пас.															
3	611. 6	+14.2	611.49	+1.3	+0.5	1.67	0.83	SO. Cu.	Пас.															
4	611. 9.	+14.2	611.79	+1.0	+0.3	1.68	0.85	SO. Cu.	Пас.															
5	612. 3.	+14.2	612.19	+1.0	+0.3	1.68	0.85	SO. Cu.	Пас.															
6	612. 4	+14.2	612.29	+0.9	+0.3	1.71	0.88	SO.or. Cu.	Пас.															Кондуринъ
7	612. 5	+14.0	612.42	+0.6	+0.0	1.68	0.88	SO.or. Cu.	Пас.															
8	612. 6	+14.0	612.52	+0.6	+0.0	1.68	0.88	SO.or. Cu.	Пас.															
9	612. 8	+14.0	612.72	+0.6	+0.0	1.68	0.88	SO.or. Cu.	Пас.															
10	612. 9	+14.0	612.82	+0.4	+0.0	1.72	0.92	SO.or. Cu.	Пас.															
11	613. 0	+14.0	612.92	+0.4	+0.0	1.72	0.92	M.	Пас.															
12	613. 6.	+13.8	613.54	−0.2	−0.0	1.77	0.96	M.	Пас.															
13	613. 7.	+13.8	613.64	−0.3	−0.6	1.64	0.94	M.	Пас.															Трипановъ
14	613. 8.	+13.8	613.74	−0.2	−0.5	1.65	0.94	M.	Пас.															
15	614. 0.	+13.7	613.95	−0.2	−0.5	1.65	0.94	M.	Пас.															
16	614. 2.	+13.6	614.17	−0.3	−0.6	1.64	0.94	M.	Пас.															
17	614. 3	+13.4	614.29	−0.4	−0.7	1.63	0.94	M.	Пас.															
18	614. 3	+13.4	614.29	−0.4	−0.7	1.63	0.94	SO.or. Cu.	Пас.															Кондуринъ
19	614. 3	+13.8	614.24	+0.1	−0.4	1.63	0.90	SO. Cu.	Пас.															
20	614. 5	+14.2	614.39	+0.4	−0.2	1.64	0.88	SO. Cu.	Пас.															
21	614. 7	+14.2	614.59	+1.0	+0.0	1.39	0.79	SO. Cu.	Пас.															
22	614. 7	+14.2	614.59	+1.4	+0.0	1.30	0.73	SO. Cu.	Пас.															
23	614. 9	+14.6	614.74	+1.1	+0.0	1.57	0.78	SO. Cu.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610,0	+14,6	609,84	+2,4	+1,4	1,79	0,80	S. Cu.	Пас.															
1	610,0	+14,6	609,84	+2,3	+1,4	1,82	0,82	S. Cu.	Пас.															
2	609,9	+14,7	609,73	+2,0	+1,1	1,77	0,82	S. Cu.	Пас.															Петровъ.
3	609,9	+14,5	609,76	+1,8	+1,0	1,77	0,84	S. Cu.	Пас.															
4	609,9	+14,5	609,76	+1,4	+0,5	1,65	0,81	S. Cu.	Пас.															
5	609,9	+14,0	609,79	+1,2	+0,4	1,66	0,83	S. Cu.	Пас.															
6	609,9	+14,2	609,79	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. Cu.	Пас.															
7	610,0	+14,0	609,92	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. Cu.	Пас															
8	610,0	+13,9	609,93	+0,7	±0,0	1,66	0,86	S. Cu.	пас															
9	609,9	+13,6	609,87	+0,7	±0,0	1,66	0,86	S. or. Cu.	Пас															Галкинъ.
10	609,9	+13,4	609,89	+0,5	−0,1	1,66	0,88	S. or. Cu.	Пас															
11	610,0	+13,4	609,99	+0,5	−0,1	1,66	0,88	S. or. Cu.	Пас															
12	610,0	+13,4	609,99	+0,6	±0,0	1,68	0,88	S. or. Cu.	Пас															
13	610,0	+13,2	610,02	+0,4	−0,2	1,64	0,88	S. or. Cu.	Пас															
14	610,0	+13,2	610,02	+0,2	−0,3	1,64	0,90	S. or. Cu.	Пас.															
15	610,1	+13,2	610,12	+0,4	−0,2	1,64	0,88	S. or. Cu.	Пас.															Петровъ.
16	610,2	+13,2	610,22	+0,5	−0,2	1,62	0,86	S. or. Cu.	Пас															
17	610,3	+13,2	610,32	+0,5	−0,2	1,62	0,86	S. or. Cu.	Пас.															
18	610,4	+13,1	610,43	+0,6	−0,1	1,64	0,86	S. or. Cu.	Пас.															
19	610,7	+12,8	610,76	+0,8	+0,1	1,64	0,85	S. or. Cu.	пас													+0,2		
20	610,6	+13,5	610,58	+1,0	+0,3	1,68	0,85	S. or. Cu.	пас															
21	610,7	+13,5	610,68	+1,2	+0,5	1,70	0,85	S. or. Cu.	пас															Галкинъ
22	610,8	+14,0	610,72	+1,5	+0,7	1,71	0,83	m	пас															
23	610,9	+14,0	610,82	+1,7	+0,9	1,75	0,83	m	пас															

С. Петербургск. Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 6е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Ман. ч.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе.	Гориз. сила.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,0	+148	598,88	-67	-69	093	094	N.оч.С.	пас. и снѣгомъ.															Кочуринъ.
1.	599,3	+148	59912	-74	-76	087	093	N.оч.С.	пас. и снѣгомъ.															
2.	599,7	+148	59952	-77	-79	084	093	N.оч.С.	пас. и снѣгомъ.															
3.	600,1	+147	59993	-80	-82	081	093	N.оч.С.	пас. и снѣгомъ.															
4.	600,3	+149	60011	-80	-82	081	093	N.оч.С.	пас.															
5.	600,9	+150	60070	-80	-82	081	093	W.	пас.															
6.	601,2	+152	60097	-82	-84	080	093	W.	пас.															
7.	601,5	+153	60126	-82	-84	080	093	W.	пас.															
8.	601,7	+155	601,44	-84	-86	0.79	0.93	W	пас.															Трусинъ.
9.	602,7	+158	602,40	-86	-88	0.77	0.93	W	пас.															
10.	603,1	+159	602,79	-9,1	-9,3	0,73	0,94	W	пас.															
11.	603,7	+160	603,38	-9,1	-9,3	0,73	0,94	W	пас.															
12.	604,7	+162	60435	-92	-94	072	094	W.	пас.															Кочуринъ. Трусинъ.
13.	605,4	+163	60504	-92	-94	072	094	W.	пас.															
14.	605,7	+163	60534	-94	-96	071	094	W.	пас.															
15.	606,4	+160	60608	-96	-98	069	094	W.	пас.															
16.	606,4	+160	60608	-97	-99	068	094	W.	пас.															
17.	607,0	+156	60672	-96	-98	068	094	W.	пас.															Трусинъ & Кочуринъ
18.	608,0.	+15,2.	607,77.	-10,0.	-10,0.	0,72.	1,00.	W.	пас.															
19.	608,7.	+15,2.	607,67.	-10,1.	-10,1.	0,71.	1,00.	W.	пас.															
20.	609,4	+15,0	609,20.	-10,1.	-10,1.	0,71.	1,00.	W.	пас.												-11,6.			
21.	610,2.	+15,0.	610,00.	-10,5.	-10,5.	0,69.	1,00.	W.	пас.															
22.	610,3.	+15,0	610,10.	-11,1.	-11,1.	0,65.	1,00.	W.	пас.															
23.	610,5.	+15,0	610,30.	-11,6	-11,6.	0,62.	1,00.	W.	пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 9 число 1846 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ солн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.7	+16.0	593.38	+1.1	+1.0	1.95	0.98	W Сл.	нас															Галкинъ
1	593.7	+16.0	593.38	+1.1	+1.0	1.95	0.98	W ум.	нас															
2	593.7	+16.5	593.32	+1.4	+1.3	2.00	0.98	W. Ум.	Нас															
3	593.4	+16.8	592.99	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W. ум.	Нас															
4	593.3	+16.9	592.87	+0.8	+0.6	1.85	0.96	W. ум.	Нас															
5	592.5	+16.8	592.09	+0.8	+0.6	1.85	0.96	W ум.	Нас															
6	592.1	+16.4	591.74	+1.1	+0.9	1.91	0.96	W. Ум.	Нас															
7	592.0	+16.8	591.59	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. С.	Нас.															
8	591.8	+16.6	591.41	+1.1	+1.0	1.95	0.98	W. С.	Нас. и дождик															
9	591.6	+16.6	591.21	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. С.	Нас.															
10	591.6	+16.5	591.22	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. С.	Нас.															
11	591.6	+16.2	591.26	+1.2	+1.0	1.93	0.96	W. С.	Нас.															Петровъ
12	591.6	+15.8	591.31	+1.2	+0.9	1.88	0.94	W. С	Нас															
13	591.6	+15.4	591.35	+1.1	+0.8	1.86	0.94	W. С	Об.															
14	591.5	+15.1	591.29	+0.6	+0.3	1.78	0.94	W. С	Об.															
15	591.4	+15.0	591.20	+0.8	+0.5	1.80	0.94	W ум.	Об.															Галкинъ
16	591.2	+14.9	591.01	+0.9	+0.6	1.82	0.94	W ум.	Нас.															
17	591.0	+14.9	590.81	+0.9	+0.6	1.82	0.94	W ум.	Нас															
18	590.4	+15.0	590.20	+0.8	+0.5	1.80	0.94	SW. ум.	Нас.															
19	590.2	+15.0	590.00	+0.4	+0.0	1.72	0.92	SW. ум.	Об.													+0,2		Петровъ
20	590.2	+15.0	590.00	+0.2	-0.2	1.68	0.92	SW. Сл.	Об.															
21	590.2	+15.2	589.98	+0.3	-0.1	1.70	0.92	S. Сл.	Об.															
22	590.2	+15.3	589.97	+0.5	+0.1	1.72	0.92	S. оч. сл.	Нас.															
23	590.1	+15.4	589.85	+0.7	+0.3	1.76	0.92	SW оч. сл.	Нас.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 14е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Д-вупил. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592,0	+16,5	591,62	-2,6	-3,2	1,23	0,86	O. Си.	Пас.										Муханов Капустин.
1	591,7	+16,2	591,36	-2,8	-3,2	1,27	0,89	S. оч. Си.	Пас.										
2	590,9	+16,0	590,58	-3,0	-3,4	1,24	0,89	SO. оч. Си.	Пас.										
3	590,1	+15,4	589,85	-3,4	-3,8	1,20	0,89	NO. Си.	Пас.										
4	589,4	+15,8	589,11	-3,6	-3,9	1,20	0,92	NO. Си.	Пас.										
5	588,2	+15,8	587,92	-3,4	-3,8	1,20	0,92	NO. ум.	Пас.										
6	586,5	+15,8	586,21	-3,0	-3,4	1,24	0,89	NO. С.	Пас. и сквозн.										
7	585,8	+15,8	585,51	-2,4	-2,8	1,32	0,90	NO. С.	Пас.										
8	585,0	+16,0	584,68	-3,0	-3,3	1,28	0,92	NO. С.	Пас. и снѣгъ.										
9	584,4	+16,3	584,05	-3,0	-3,3	1,28	0,92	NO. С.	Пас. и снѣгъ.										
10	584,0	+16,8	583,59	-2,5	-2,7	1,39	0,96	NO. С.	Пас. и снѣгъ.										
11	583,8	+17,0	583,36	-2,0	-2,2	1,45	0,96	NO. С.	Пас. и снѣгъ.										
12	583,5	+17,0	583,06	-1,4	-1,6	1,52	0,96	NO. ум.	Пас.										Муханов Капустин.
13	583,9	+17,0	583,46	-0,4	-0,8	1,59	0,92	SO. ум.	Пас.										
14	584,6	+17,0	584,16	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SO. Си.	Пас.										
15	585,4	+17,0	584,96	-3,9	-4,2	1,17	0,93	SO. ум.	Пас.										
16	585,9	+17,0	585,46	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SO. ум.	Пас.										
17	586,2	+16,5	585,82	-3,0	-3,4	1,24	0,89	SO. ум.	Пас.										
18	586,7	+16,5	586,32	-3,3	-3,7	1,21	0,89	SO. С.	Об.										
19	587,3	+16,9	586,88	-3,9	-4,5	1,12	0,88	SO. С.	Пас.										
20	588,5	+17,2	588,04	-4,9	-5,3	1,04	0,89	SO. ум.	Пас.										
21	589,3	+17,2	588,84	-6,2	-6,5	0,93	0,91	SO. ум.	Пас.					8.			-6,2.		
22	590,0	+17,5	589,51	-5,0	-5,2	1,10	0,95	SO. ум.	Об.										
23	590,4	+17,8	589,87	4,8	5,1	1,08	0,92	SO. ум.	Об.										
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 17 числа 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592. 1	+12.7	592,18	-8,7	-8,9	0,76	0,93	NO. Ум.	Пас.										Галкинъ
1	592, 0	+12,0	592,16	-9,2	-9,3	0,75	0,97	NO. Ум.	Пас.										
2	591. 8	+12,0	591. 96	-8,6	-8,7	0,80	0,96	NO Ум.	Пас.										
3	591. 8	+12,1	591,95	-8,5	-8,6	0,81	0,96	NO. Ум.	Пас.										
4	591. 7	+12,1	591. 85	-8,0	-8,2	0,81	0,93	NO. Ум.	Пас. и снѣжн.										
5	592, [illegible]	+13,7	591. 96	-7,5	-7,7	0,86	0,93	NO. Ум.	Пас. и снѣжн.										
6	592. 0	+14,2	591. 90	-7,2	-7,3	0,91	0,97	NO. Сл.	Пас.										
7	592, 1	+14,8	591. 93	-6,9	-7,1	0,91	0,93	Ш	Пас. и снѣгъ.										
8	592, 2	+15,5	591. 94	-6,3	-6,5	0,96	0,94	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.										
9	592, 3	+16,0	591. 98	-6,3	-6,5	0,96	0,94	S. от Сл.	Пас.										
10	592, 6	+16,0	592,28	-6,4	-6,6	0,95	0,94	S. от Сл.	Пас.										
11	592, 9	+16,0	592,58	-6,8	-6,9	0,95	0,97	S. от Сл.	Пас. и снѣгъ										
12	593. 3	+16,4	592,93	-7,7	-7,8	0,87	0,97	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ										
13	593. 7	+16,4	593,33	-8,6	-8,7	0,80	0,96	W. Сл.	Пас. и снѣгъ										Петровъ
14	594. 1	+16,2	593,76	-9,5	-9,5	0,76	1,00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ										
15	594. 3	+16,0	593,98	-10,0	-10,0	0,72	1,00	W. Сл.	Пас. и снѣгъ										
16	594. 4	+15,8	594. 11	-10,2	-10,2	0,70	1,00	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ										
17	594. 7	+15,8	594,41	-10,4	-10,4	0,69	1,00	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ										
18	594, 9	+15,2	594. 68	-10,0	-10,1	0,69	0,96	NW. Сл.	Пас. и снѣжокъ										
19	595,0	+14,9	594. 81	-9,7	-9,9	0,68	0,93	NW. Сл.	Пас. и снѣжокъ					1/4.			-10,4		Галкинъ
20	595,3	+15,6	595,03	-9,6	-9,7	0,72	0,97	NW. от Сл.	Пас. и снѣгъ.										
21	595,3	+15,6	595. 03	-9,4	-9,4	0,76	1,00	NW. от Сл.	Пас. и снѣгъ										
22	595,3	+15,9	594. 99	-9,4	-9,4	0,76	1,00	NW. от Сл.	Пас. и снѣгъ										
23	595,3	+15,9	594. 99	-9,4	-9,4	0,76	1,00	NW. от Сл.	Пас. и снѣгъ										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 19 число 1846 годъ. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе	Магн. наклоненіе	Гигр.	Двумм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стклян.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595,5	+14,2	595,40	-8,8	-8,8	0,81	1,00	W.	Пас.										
1	595,5	+14,5	595,36	-9,0	-9,0	0,80	1,00	W	Пас. и снѣгъ										
2	595,7	+14,2	595,60	-9,4	-9,4	0,76	1,00	W	Пас.										
3	595,6	+14,6	595,45	-10,2	-10,2	0,70	1,00	W	Пас.										Галкинъ
4	595,6	+14,9	595,41	-10,2	-10,2	0,70	1,00	W	Пас.										
5	595,6	+14,9	595,41	-10,2	-10,2	0,70	1,00	W	Пас.										
6	595,5	+15,4	595,25	-10,0	-10,0	0,72	1,00	W.	Пас. и снѣгъ										
7	595,4	+15,8	595,11	-9,8	-9,8	0,73	1,00	W	Пас. и снѣгъ										
8	595,2	+16,0	594,88	-9,5	-9,5	0,76	1,00	W	Пас. и снѣгъ										
9	595,2	+16,2	594,86	-9,5	-9,5	0,76	1,00	W	Пас. и снѣгъ					1/4					Петровъ
10	595,0	+16,4	594,63	-9,5	-9,5	0,76	1,00	W	Пас. и снѣгъ										
11	594,9	+16,2	594,56	-9,8	-9,8	0,73	1,00	W.	Пас.										
12	594,9	+16,2	594,56	-9,4	-9,4	0,76	1,00	W.	Пас. и снѣгъ										
13	594,9	+16,0	594,58	-8,3	-8,3	0,85	1,00	SO оч. Сл.	Пас. и снѣгъ										
14	594,7	+16,0	594,38	-7,9	-7,9	0,88	1,00	SO оч. Сл.	Пас. и снѣгъ										
15	594,6	+16,0	594,28	-7,4	-7,4	0,92	1,00	SO оч. Сл.	Пас.										
16	594,0	+16,0	593,68	-7,1	-7,1	0,95	1,00	SO оч. Сл.	Пас.										Галкинъ
17	593,9	+15,9	593,59	-6,6	-6,7	0,97	0,97	SO Сл.	Пас.										
18	593,6	+15,8	593,31	-6,3	-6,4	0,99	0,97	SO Сл.	Пас.										
19	593,6	+15,4	593,37	-6,6	-6,7	0,97	0,97	SO. Сл.	Пас.								-10,2		
20	593,3	+15,8	593,01	-6,6	-6,7	0,97	0,97	SO. Сл.	Пас.					1/2					
21	593,1	+16,6	592,71	-6,2	-6,3	1,00	0,97	SO. Сл.	Пас.										
22	592,9	+17,0	592,46	-6,0	-6,2	0,99	0,94	SO. Сл.	Пас.										
23	592,7	+17,2	592,24	-6,2	-6,2	0,99	0,94	SO. Сл.	Пас.										
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 20е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при барометрѣ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e'	e'/e''	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592. 4.	+17.0.	591. 96	-6. 4	-6. 6.	0. 95	0. 94.	50. оч. Сл.	Пас.										
1	592. 2.	+16.9	591. 98.	-6. 3.	-6. 5.	0. 96.	0. 94.	50. оч. Сл.	Пас.										
2	592. 2.	+16. 5	591. 82.	-6. 9.	-7. 1.	0. 91.	0. 93.	50. оч. Сл.	Пас.										
3	591. 9.	+16.3.	591. 55.	-7. 8.	-8. 0.	0. 89.	0. 93.	50. оч. Сл.	Пас.										
4	591. 6.	+16. 2	591. 26.	-9. 0	-9. 2	0. 74.	0. 94.	50. оч. Сл.	Пас.										
5	591. 4.	+16. 4	591. 04	-9. 0.	-9. 2	0. 74.	0. 94.	50. Сл.	Пас.										
6	591. 2	+16.4	590. 94	-9. 6	-9. 6	0. 75	1. 00	50. Сл.	Пас.										
7	591. 0	+17.0	590. 56	-9. 6	-9. 6	0. 75	1. 00	50. Сл.	Пас.										
8	590. 8	+17.0	590. 36	-9. 8	-9. 8	0. 73	1. 00	50. Сл.	Пас.										
9	590. 6	+17.0	590. 16	-10. 0	-10. 0	0. 72	1. 00	50. Сл.	Пас.										
10	590. 5	+17.0	590. 06	-10. 0	-10. 0	0. 72	1. 00	50. Ум.	Об.										
11	590. 1	+16. 8	589. 69	-10. 0	-10. 0	0. 72	1. 00	50. Ум.	Пас. [illegible]										
12	590. 1.	+16. 5.	589. 72.	-10. 2.	-10. 2.	0. 70.	1. 00.	50. С.	Пас. и снѣгъ.										
13	590. 0.	+16. 3.	589. 65.	-10. 4	-10. 4.	0. 69.	1. 00.	50. С.	Пас. и снѣгъ										
14	589. 7.	+16. 0.	589. 38	-10. 6	-10. 6.	0. 68.	1. 00.	50. С.	Пас. и снѣгъ.										
15	589. 6.	+15. 9.	589. 29	-10. 5.	-10. 5.	0. 69.	1. 00.	50. С.	Пас. и снѣгъ.										
16	589. 4.	+15. 5.	589. 14.	-10. 2.	-10. 2.	0. 70.	1. 00.	50. Ум.	Пас. и снѣгъ.										
17	589. 3.	+15. 3	589. 07.	-10. 4	-10. 4	0. 69.	1. 00.	50. Ум.	Пас. и снѣгъ.										
18	589. 2	+14. 5	589. 06	-10. 4	-10. 4	0. 69	1. 00.	50. Ум.	Пас. и снѣгъ										
19	589. 4	+14. 9	589. 21	-11. 0	-11. 0	0. 66	1. 00.	50. Сл.	Об.					1½			-11. 6		
20	589. 4	+15. 2	589. 18	-11. 6	-11. 4	0. 62	1. 00	50. оч. Сл.	Об.										
21	589. 6	+15. 6	589. 33	-10. 8	-10. 8	0. 67	1. 00.	Ш.	Об.										
22	589. 8.	+15. 6	589. 53	-10. 2	-10. 2	0. 70	1. 00.	Ш.	Об.										
23	590. 0.	+15. 5.	589. 74	-11. 0.	-11. 0.	0. 66.	1. 00.	Ш.	Об.										
Среднее.																			

Тумасъ. Капустинъ.

Капустинъ. Тумасъ.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 22 число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноинтн.	Магн. двуинтн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплоты.	Земная теплот. д. плм.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	590 8	+15,6	590,53	−15,6	−15,4	0 43	1, 00	О. ум.	Тон. Об.										Капустинъ
1	590 2	+15,4	589 95	−15,2	−15,0	0 45	1, 00	О. ум.	Тон. Об.										
2	589 9	+14,4	589 77	−15,4	−15,2	0,43	1, 00	О. ум.	Тон. Об.										
3	589 4	+14,2	589 30	−14,8	−14,8	0 45	1, 00	О. ум.	Тон. Об.										
4	589 0	+14,0	588, 92	−13,8	−13,8	0, 50	1. 00	О. ум.	Об.										
5	588, 7	+15,0	588, 50	−13,1	−13,1	0. 54	1. 00	О. ум.	Об.										
6	588 5.	+15,7.	588 22.	−12 4.	−12 4.	0. 57.	1. 00.	О. ум.	Об.										
7	588 2.	+16, 0.	587 88.	11, 8.	−11. 8.	0. 62.	1. 00.	О. С.	Об.										
8	588 0.	+15. 5.	587 71.	11, 5.	−11, 6.	0. 60.	0. 95.	С. С.	Об.										
9	587, 8.	+15,4.	587, 55.	−11, 4.	−11, 6.	0. 58.	0. 92.	О. С.	Пасмурно										Тумашевъ
10	587 5.	+15, 2.	587 28.	−11, 0.	−11, 1.	0. 63.	0. 96.	О. оч. С.	Об.										
11	587 5.	+15.0	587. 30.	−10, 8.	−10. 9.	0. 64.	0. 96.	О. оч. С.	Пас.										
12	587, 2	+14,7	587, 04	−10,6	−10,7	0, 65	0, 96	О. оч. С.	Пас.										
13	586, 9	+14,2	586 80	−10,4	−10,5	0, 67	0, 96	О. оч. С.	Пас. и снѣгъ										Капустинъ
14	586 6	+14,0	586 52	−10,0	−10,1	0, 70	0, 96	О. оч. С.	Пас. и снѣгъ										
15	586, 4	+13,6	586, 37	−9, 8	−9, 8	0, 73	1. 00	О. оч. С.	Пас.										
16	586 0	+13,0	586 04	−9,6	−9,7	0, 72	0 97	О. оч. С.	Пас.										
17	585, 8	+12,8	585 86	−9,8	−9,8	0, 73	1, 00	О. оч. С.	Пас.										
18	585. 6.	+12. 8.	585, 66.	−9, 8.	−9. 8.	0. 73.	1. 00.	О. оч. С.	Пас.										Тумашевъ
19	585. 6.	+13. 8.	585. 54.	−9, 6.	−9, 6.	0. 75.	1. 00.	О. оч. С.	Пас.										
20	585. 3.	+13. 8.	585. 24.	−9. 5.	−9. 5.	0. 76.	1. 00.	О. оч. С.	Пас.										
21	585, 2	+14,0	585 12	−9, 4.	−9, 4.	0. 76.	1. 00.	О. оч. С	Пас. и снѣгъ								−15. 6.		
22	584, 6	+14,0	584, 52.	−9, 4	−9,4	0. 76.	1. 00.	О. оч. С	Пас. и снѣгъ										
23	584 4.	+14,0	584 32.	−9. 2.	−9. 3.	0. 75.	0. 97.	О. оч. С.	Пас. снѣгъ										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25 число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонити.	Магн. двунити.	Терм.	Двунм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наим. темп.	Примѣчанія.	Наб.
0	588,3	+150	588,10	+0,7	+0,5	1.83	0,96	SO. Си	Пас										Петровъ. Галкинъ
1	588,5	+150	588,20	+0,7	+0,5	1.83	0,96	SO. Си	Пас										
2	588,5	+149	588,21	+0,7	+0,5	1.83	0,96	SO. Си	Пас. исчезъ										
3	588,7	+146	588,55	+0,5	+0,4	1.84	0,98	SO. Си	Пас										
4	588,8	+150	588,60	+07	+05	1.83	0,96	SO. Си	Пас										
5	589,1	+15,9	588,79	+0,8	+0,6	1,85	0,96	SO. Си	Пас										
6	589,5	+16,7	589,10	+0,9	+0,7	1.87	0,96	SO. Си	Пас										
7	589,8	+16,9	589,38	+0,7	+0,5	1.83	0,96	SO. Си	Пас. исчезъ										
8	590,0	+170	589,56	+0,6	+0,4	1.82	0,96	SO. Си	Пас					1.					
9	590,3	+17,2	589,84	+0,4	+0,1	1.74	0,94	SO. Си	Пас. исчезъ										
10	590,7	+17,1	590,25	+0,2	-0,1	1,72	0,94	SO. Ум	Пас. исчезъ										
11	591,6	+17,0	591,16	-1,8	-2,3	1,37	0,88	SO. Ум	Об.										
12	591,8	+17,4	591,32	-3,6	-4,1	1,14	0,86	SO. Ум	Я										Петровъ. Галкинъ
13	591,8	+16,2	591,46	-4,0	-4,4	1,13	0,88	SO. Ум	Об. на горизон.										
14	591,7	+16,0	591,38	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SO. Ум	Пас										
15	591,6	+15,9	591,29	-3,6	-4,1	1,14	0,86	SO. Ум	Пас										
16	591,6	+15,5	591,34	-3,4	-3,8	1,20	0,89	SO. Ум	Пас										
17	591,5	+15,2	591,28	-2,5	+3,0	1,28	0,87	SO. Ум	Пас										
18	591,4	+15,5	591,14	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. Ум	Пас										
19	591,5	+15,3	591,27	-1,7	-2,2	1,38	0,89	S. С.	Пас								-4,0		
20	591,8	+16,0	591,48	-1,7	-2,2	1,38	0,89	S. С.	Пас. исчезъ										
21	592,1	+16,2	591,76	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. С	Пас										
22	592,3	+16,3	591,95	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S. С	Пас. исчезъ										
23	592,3	+16,0	591,98	-1,6	-2,4	1,28	0,81	S. С	Пас										
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 4е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,6	+15,2	593,38	-7,1	-7,3	0,89	0,93	N. оч. Сл.	Пас.															
1	593,9	+15,3	593,67	-6,8	-6,8	0,95	1,00	NW. Сл.	Пас.															
2	594,2	+15,3	593,97	-6,5	-6,6	0,97	0,97	NW. оч. Сл.	Пас.															
3	594,4	+15,0	594,20	-6,0	-6,1	1,02	0,97	NW. оч. Сл.	Пас.															
4	594,8	+15,6	594,53	-7,2	-7,2	0,94	1,00	NW. оч. Сл.	Пас.															
5	595,3	+16,0	594,95	-7,8	-7,8	0,89	1,00	NW. Сл.	Пас.															
6	595,6	+16,0	595,28	-8,2	-8,2	0,85	1,00	NW. Сл.	Пас.															
7	595,8	+16,0	595,48	-8,4	-8,5	0,82	0,96	NW. Ум.	Пас.															
8	595,8	+16,0	595,48	-8,8	-8,9	0,78	0,96	W. Ум.	Пас.															
9	596,1	+16,3	595,74	-8,5	-8,6	0,81	0,96	W. Ум.	Пас.															
10	596,3	+16,8	595,88	-8,4	-8,4	0,84	1,00	W. Сл.	Пас.															
11	596,5	+16,9	596,07	-9,6	-9,6	0,76	1,00	W. оч. Сл.	об. око горизо.															
12	597,2	+16,9	596,77	-9,3	-9,3	0,77	1,00	W. Сл.	Об.															
13	597,3	+16,9	596,87	-10,7	-10,7	0,67	1,00	W. Сл.	Р. Об.															
14	597,2	+16,9	596,77	-10,0	-10,0	0,72	1,00	W. Сл.	Об.															
15	597,1	+16,8	596,69	-8,2	-8,2	0,85	1,00	W. Сл.	Об.															
16	596,9	+16,8	596,49	-7,5	-7,5	0,91	1,00	W. Сл.	Пас.															
17	596,7	+16,6	596,31	-7,0	-7,0	0,96	1,00	W. Сл.	Пас.															
18	596,5	+16,2	596,15	-7,0	-7,0	0,96	1,00	W. оч. Сл.	Пас.															
19	596,5	+16,0	596,18	-6,2	-6,2	1,03	1,00	m.	Тума													-10,7		
20	596,5	+15,5	596,24	-6,2	-6,2	1,03	1,00	m.	Тума															
21	596,5	+15,5	596,24	-5,4	-5,6	1,05	0,95	m.	Туман.															
22	596,5	+15,5	596,24	-5,2	-5,4	1,08	0,95	m.	Пас.															
23	596,5	+15,3	596,26	-5,5	-5,5	1,07	0,95	m.	Пас.															

Наблюд.: Капустинъ Тулашевъ — Капустинъ Тумашевскій

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25 число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 2е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барои.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. степень	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,7	+13,5	600,68	-11,2	-11,2	0,64	100	W.	Об.															Капустинъ
1.	600,7	+13,5	600,68	-10,9	-10,9	0,66	100	SO. Сл.	Об.															
2.	600,3	+13,2	600,32	-11,1	-11,1	0,65	100	SO. оч. Сл.	Об.															
3.	600,3	+13,0	600,34	-11,3	-11,3	0,64	100	SO. оч. Сл.	Об.															
4.	600,1	+12,5	600,20	-11,4	-11,4	0,63	100	SO. оч. Сл.	Об.															
5.	600,1	+12,5	600,20	-11,4	-11,4	0,63	100	SO. Сл.	Об.															
6.	600,2	+13,3	600,20	-11,4	-11,4	0,63	1,00	SO. оч. Сл.	Р. Об.															
7.	600,2	+13,6	600,17	-12,0	-12,0	0,60	1,00	SO. оч. Сл.	Р. т. об.															Тулманъ
8.	600,2	+13,6	600,07	-11,8	-11,8	0,62	1,00	SO. оч. Сл.	Р. т. об.															
9.	600,3	+13,7	600,26	-11,6	-11,6	0,62	1,00	SO. оч. Сл.	Об.														Кругъ около	
10.	600,3	+13,4	600,29	-11,2	-11,2	0,64	1,00	SO. оч. Сл.	Об.														луны.	
11.	600,4	+13,8	600,34	-11,6	-11,6	0,63	1,00	SO. оч. Сл.	Р. Об.															
12.	600,4	+13,6	600,37	-12,5	-12,5	0,57	100	W.	Р. т. об.															
13.	600,2	+13,5	600,18	-12,6	-12,4	0,56	100	W.	Р. т. об.															Капустинъ
14.	599,8	+13,3	599,80	-12,2	-12,2	0,58	100	W.	Об.															
15.	599,6	+13,0	599,64	-11,6	-10,6	0,68	100	W.	пас. и снѣгъ.															
16.	599,4	+13,0	599,44	-10,0	-10,0	0,72	100	SO. Сл.	Пас.															
17.	599,1	+13,0	599,04	-9,8	-9,9	0,70	0,96	SO. Сл.	Пас.															
18.	[illegible] 1.	+12,5	599,00	-9,5	-9,5	0,73	1,00	SO. Сл.	Пас.															
19.	[illegible] 0.	+13,3	599,00	-10,3	-10,3	0,70	1,00	SO. Сл.	Пас.												-12,6			Шульманъ
20.	[illegible] 1.	+13,0	599,14	-10,9	-10,9	0,66	1,00	SO. Сл.	Пас.															
21.	599,2	+13,0	599,24	-10,5	-10,5	0,69	1,00	SO. Сл.	Пас.															
22.	599,2	+13,3	599,20	-10,4	-10,4	0,69	1,00	SO. Сл.	Пас.															
23.	599,1	+13,5	599,08	-10,6	-10,6	0,68	1,00	SO. Сл.	Пас.															

С. Петербургская Обсерват[illegible] [illegible]кабрь мѣсяцъ 3е число 1846 года. По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бам.	Барам. при 13¾	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтры	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13¾	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598. 6	+13,2	598. 62	-11,0	-11,0	0.66	1.00	SO. Си.	Пас.															
1	598. 2	+13. 8	598. 14	-11. 4	-11. 4	0.63	1. 00	SO. Си.	Об.															
2	597. 9	+14. 2	597.79	-11. 6	-11.6	0.62	1.00	SO. Си.	Пас															
3	597. 6	+14 0	597.52	-11. 6	-11. 6	0. 62	1. 00	SO. Си	Пас															Петровъ
4	597. 1	+14 5	596.96	11. 7	-11. 7	0.62	1. 00	SO. Си	Пас															
5	596. 6	+14.0	596.52	-11. 7	-11. 7	0.62	1.00	SO. Си	Пас.															
6	596. 4	+14,4	596. 27	-11. 9	11. 9	0. 61	1. 00.	SO. Си	Пас															
7	596. 2	+15,2	595. 98	-11.5	-11,5	0.63	1. 00.	SO. Си	Пас															
8.	595. 9	+15,2	595, 68	-11.0	-11.0	0.66	1. 00	SO. Си	Пас															
9	595. 7	+15.8	595. 41	-10,7	-10,7	0.67	1. 00.	SO Си	Пас															
10	595. 3	+15.8	595. 01	-10,5	-10.5	0,69	1. 00	SO. Си	Пас.															Галкинъ
11	594. 8.	+15.6	594. 53	-10,1	-10,1	0.71	1.00	SO. Си	Пас.															
12.	594. 5.	+15. 6	594.23	-9. 8	-9, 8	0.73	1.00	O. Си	Пас															
13.	594. 2	+15. 4	593.95	-9. 5	-9. 5	0.76	1.00.	O Си.	Пас.															
14.	593. 8	+15.1	593.59	9. 2	-9. 2	0. 78	1. 00	O. Си.	Пас															
15	593. 6	+14. 9	593.41	-9. 0	-9. 0	0.80	1. 00	O. Си	Пас.															Петровъ
16	593. 3	+14. 5	593.16	-8. 7	-8. 7	0.82	1. 00	O. Си.	Пас. и снѣгъ															
17.	593. 0	+14.1	592.91	-8, 6	-8 6	0.83	1. 00	O. Си.	Пас. и снѣгъ.															
18	592. 9	+13,5	592. 88	-8,4	-8,4	0. 84	1.00.	O. Си	Пас. и снѣгъ[illegible]															
19	592. 7	+13,0	592. 74	-8,3	-8,3	0.85	1. 00	NO. or. Си	Пас.															
20	592. 9	+13,5	592. 88	-8,2	-8 2	0.85	1. 00	NO or. Си	Пас													-11.9.		
21	593. 0	+14,0	592.92.	-8,0	-8,0	0. 87	1. 00	NO or. Си	пас															Галкинъ
22	593. 2	+14,5	593. 06.	-7,5	-7,5	0. 91	1. 00	NO or. Си	пас															
23	593. 3	+15,0	593. 11	-7,1	-7,2	0.92	0.97	NO or. Си	пас															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 5е число 1846 года По Новому ст... ...ее Гетингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Пон.ч.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.3	+15.0	596.10	-5.4	-5.6	1.05	0.95	M	Пас.															Галкинъ
1	596.4	+14.8	596.23	-5.6	-5.5	1.03	0.94	M	Пас.															
2	596.3	+14.2	596.20	-6.5	-6.6	0.97	0.97	M	Об.															
3	596.3	+14.0	596.22	-8.7	-8.7	0.82	1.00	M	Я.															
4	596.3	+13.9	596.23	-9.9	-9.9	0.72	1.00	M	Я.															
5	596.3	+14.0	596.22	-9.6	-9.6	0.75	1.00	M	Пас.															
6	596.3	+14.9	596.11	-8.3	-8.3	0.85	1.00	M	Пас.															Петровъ
7	596.4	+15.6	596.13	-7.8	-7.8	0.89	1.00	M	Пас. и снѣжок															
8	596.5	+15.8	596.21	-7.5	-7.5	0.91	1.00	M	Пас. и снѣгъ.															
9	596.6	+16.0	596.28	-7.7	-7.7	0.90	1.00	M	Пас. и снѣгъ.															
10	596.7	+16.0	596.38	-7.7	-7.7	0.90	1.00	M	Пас. и снѣгъ.															
11	596.8	+15.8	596.51	-7.6	-7.6	0.91	1.00	M	Пас. и снѣгъ.															
12	596.8	+15.2	596.58	-7.7	-7.7	0.90	1.00	M	Пас.															Галкинъ
13	597.0	+15.2	596.78	-8.2	-8.2	0.85	1.00	M	пас. и снѣжок															
14	597.0	+15.0	596.80	-8.5	-8.5	0.84	1.00	M	Пас. и снѣгъ															
15	597.0	+14.9	596.81	-9.0	-9.0	0.80	1.00	M	Пас. и снѣгъ.															
16	597.1	+14.9	596.91	-9.4	-9.4	0.76	1.00	M	Пас.															
17	597.1	+14.4	596.97	-9.4	-9.4	0.76	1.00	M	Пас.															
18	597.3	+14.2	597.20	-9.0	-9.0	0.80	1.00	M	Пас.															Петровъ
19	597.7	+14.6	597.55	-8.7	-8.7	0.82	1.00	W. оч. сл.	Пас. и снѣжок													9.9		
20	597.9	+14.8	597.72	-8.4	-8.4	0.84	1.00	W. оч. сл.	Пас.										1½					
21	598.2	+14.6	598.05	-7.9	-7.9	0.88	1.00	NW. оч. сл.	Пас.															
22	598.5	+14.7	598.33	-7.4	-7.5	0.89	0.97	NW. оч. сл.	Пас.															
23	598.9	+14.7	598.73	-6.9	-7.0	0.94	0.97	NW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 27е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 27е число 1846 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлни.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.4	+14.1	596.31	-5.0	-5.2	1.10	0.95	W. Си	Пас.														*) [illegible]	Петровъ
1	596.5	+13.8	596.44	-6.7	-6.8	0.96	0.97	W. Си	Об.														[illegible]	Петровъ
2	596.8	+13.7	596.76	-7.2	-7.3	0.91	0.97	W. Си	Пас.														[illegible]	Петровъ
3	597.2	+13.6	597.17	-7.8	-7.9	0.86	0.97	NW. Си	Об.														[illegible]	Петровъ
4	597.6	+13.6	597.57	-9.3	-9.4	0.74	0.97	NW. Си	Мѣсяч. об.														[illegible] 609,1	Петровъ
5	598.0	+13.8	597.94	-8.7	-8.8	0.79	0.96	NW. Ум	Пас.															Петровъ
6	598.6	+14.8	598.42	-9.5	-9.5	0.76	1.00	NW. Ум	Об															Галкинъ
7	599.0	+15.1	598.75	-10.1	-10.1	0.71	1.00	NW. Ум	Я.															Галкинъ
8	599.3	+15.8	599.00	-9.6	-9.6	0.75	1.00	NW. Ум	Пас															Галкинъ
9	599.6	+15.8	599.30	-9.8	-9.8	0.73	1.00	NW. Ум	Об.															Галкинъ
10	599.8	+15.9	599.49	-9.8	9.8	0.73	1.00	NW. Ум	Об.															Галкинъ
11	600.0	+15.9	599.69	-8.7	-8.9	0.76	0.93	NW. Ум	Пас.															Галкинъ
12	601.0	+15.8	600.70	-8.4	-8.5	0.82	0.96	NW. Ум	Пас															Петровъ
13	602.0	+15.7	601.71	-8.1	-8.2	0.83	0.96	NW. Ум	Пас															Петровъ
14	602.8	+15.6	602.52	7.9	-8.0	0.85	0.96	NW. Ум	Пас															Петровъ
15	603.8	+15.4	603.55	-8.5	-8.6	0.81	0.96	NW. Ум	Пас.															Петровъ
16	604.5	+14.9	604.31	9.3	-9.4	0.74	0.97	NW. Ум	Пас															Петровъ
17	605.1	+14.7	604.93	-9.4	-9.5	0.74	0.97	NW. Ум	Пас.															Петровъ
18	605.7	+14.2	605.59	-9.1	-9.2	0.76	0.97	NW. Ум	Пас.													-10,1		Галкинъ
19	606.2	+13.9	606.13	-8.8	-9.0	0.76	0.97	NW. Ум	Пас															Галкинъ
20	606.2	+14.4	606.07	8.4	-8.5	0.82	0.96	NW. Си	Пас.															Галкинъ
21	606.7	+15.0	606.50	7.8	8.0	0.83	0.93	NW. Си	Об.															Галкинъ
22	607.0	+15.0	606.80	7.6	-7.8	0.85	0.93	NW. Си	Пас															Галкинъ
23	608.8*	+15.0	608.60	-8.0	-8.2	0.81	0.93	NW. Си	Пас															Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Бaром.	Терм. при Бaроm.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	№2	f"	f"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизн. сила	Терм.	Горизн. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная терм. отсюда	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 4	+15,1	609. 15	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SW. Сл	Пас.															Тумашевъ
1	609. 7	+15,5	609. 40	-8,6	-8,8	0,77	0,93	SW. Сл	Пас.															
2	610. 1	+15,5	609. 50	-8,8	-9,0	0,76	0,94	SW. Сл	Пас.															
3	610. 3	+15,5	610. 04	-8,8	-9,0	0,76	0,94	SW. Сл	Пас.															
4	610. 6	+15,0	610. 40	-11,6	-11,6	0,62	1,00	SW. Сл	Пас.															
5	611. 2	+16,4	610. 82	-14,4	-14,3	0,47	1,00	SW. Сл	Об.															
6	611. 4	+16,8	610. 97	-15,6	-15,4	0,43	1,00	W.	Я.															Капустинъ
7	611. 5	+17,0	611. 05	-14,7	-14,7	0,45	1,00	W.	Я.															
8	611. 8	+17,0	611. 35	-15,2	-15,2	0,45	1,00	W.	Я.															
9	611. 9	+17,0	611. 45	-15,2	-15,2	0,45	1,00	W.	Я.															
10	611. 9	+16,8	611. 47	-15,0	-15,0	0,45	1,00	W.	Я.															
11	611. 9	+16,4	611. 52	-15,2	-15,2	0,45	1,00	W.	Я.															
12	611. 5	+16,4	611. 12	-13,4	-13,4	0,51	1,00	W.	Я.															Тумашевъ
13	611. 3	+16,0	610. 98	-12,6	-12,6	0,56	1,00	W.	Я.															
14	610. 6	+15,8	610. 30	-9,8	-9,9	0,70	0,96	W.	Я.															
15	610. 3	+15,4	610. 05	-9,4	-9,5	0,74	0,97	SW. Сл	Об.															
16	610. 0	+15,2	609. 77	-9,0	-9,2	0,76	0,97	SW. ум	Пас.															
17	609. 7	+15,0	609. 50	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SW. С.	Пас.															
18	609. 3	+14,4	609. 05	-8,8	-9,0	0,76	0,94	SW. С.	Пас.															Капустинъ
19	609. 1	+14,8	608. 92	-8,6	-8,8	0,77	0,93	SW. ум	Пас.													-15,6		
20	609. 1	+15,0	608. 90	-6,8	-7,0	0,92	0,93	SW. ум	Пас.															
21	609. 3	+16,0	608. 97	-5,1	-5,3	1,09	0,95	W. ум	Пас.															
22	609. 5	+16,0	609. 17	-3,6	-3,9	1,20	0,92	W. ум	Пас.															
23	609. 5	+16,0	609. 17	-3,7	-4,0	1,19	0,92	W. ум	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 30е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609 3.	+17,0	608,85	-2,2	-2,5	1,38	0,93	S. C.	Пас.															
1.	609 0	+17,0	608,55	-1,9	-2,3	1,39	0,90	S. C.	Пас.															
2.	608 7	+17,0	608,25	-1,8	-2,2	1,40	0,90	S. C.	Пас.															
3.	608 5	+17,0	608,05	-1,6	-2,0	1,42	0,90	S. or. C.	Пас.															
4.	608 1	+16,5	607,71	-1,3	-1,7	1,46	0,91	S. or. C.	Пас.															
5.	608 0	+16,4	607,62	-0,6	-1,0	1,57	0,92	S. or. C.	Пас.															
6.	607 8.	+16,4	607,43	-0,4	-0,8	1,59	0,92	S. or. C.	Пас.															
7.	607 6.	+16,4	607,23	-0,4	-0,8	1,59	0,92	S. or. C.	Пас.															
8.	607 1.	+16,0	606,77	-0,6	-0,8	1,64	0,96	S. or. C.	Пас.															
9.	606 8.	+15,8	606,50	-0,8	-1,0	1,62	0,96	S. or. C.	Пас.															
10.	606 5.	+15,8	606,20	-0,8	-1,0	1,62	0,96	S. or. C.	Пас.															
11.	605 8.	+15,4	605,55	-1,0	-1,2	1,59	0,96	S. or. C.	Пас. и снѣг. м.															
12.	605 0	+15,0	604,80	-0,6	-1,0	1,57	0,92	S. or. C.	Пас.															
13.	604 7	+15,0	604,50	-1,0	-1,3	1,54	0,94	S. or. C.	Пас.															
14.	604 0	+14,5	603,86	-1,4	-1,6	1,52	0,96	S. or. C.	Пас.															
15.	603 9	+14,2	603,09	-1,4	-1,6	1,52	0,96	S. or. C.	Пас.															
16.	602 8	+14,0	602,72	-1,4	-1,6	1,52	0,96	S. or. C.	Пас.															
17.	602 0	+13,5	601,98	-1,0	-1,3	1,54	0,94	S. or. C.	Пас.															
18.	601 1.	+13,5	601,08	-1,2	-1,7	1,44	0,89	S. or. C.	Пас.															
19.	600 7.	+14,8	600,52	-1,7	-2,1	1,41	0,90	S. or. C.	Пас.													-2,8		
20.	600 1	+15,5	599,84	-2,1	-2,2	1,47	0,98	S. or. C.	Пас. и снѣж.															
21.	599 8.	+16,2	599,45	-2,2	-2,3	1,46	0,98	S. or. C.	Пас. и снѣг. м.															
22.	599 1	+16,1	598,77	-2,6	-2,8	1,37	0,96	S. or. C.	Пас. и снѣг. м.															
23.	598 5.	+16,2	598,15	-2,8	-3,0	1,35	0,96	S. or. C.	Пас. и снѣг. м.															

Наблюд.: Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 28е число 1846. года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	ε″	ι″/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0																								
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 1е число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 1е число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13¼	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пол.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610,8	+18,0	610,23	-3,6	-4,0	1,22	0,89	W	Пас.															Тумашевъ с 1 ч. с 11 Капустинъ
1	611,4	+17,8	610,85	-3,8	-4,1	1,18	0,91	W	Пас.															
2	611,8	+17,6	611,27	-5,6	-5,8	1,03	0,94	W	Пас.															
3	612,0	+17,2	611,52	-6,2	-6,4	0,97	0,94	W	Пас.															
4	612,4	+17,0	611,95	-6,4	-6,6	0,95	0,94	W	Пас.															
5	612,5	+17,2	612,02	-6,6	-6,8	0,94	0,94	W	Пас.															
6	612,5	+17,2	612,02	-7,1	-7,1	0,95	1,00	W	Пас.															
7	612,6	+17,4	612,10	-7,9	-7,9	0,88	1,00	W	Туманъ															
8	612,7	+17,6	612,17	-8,2	-8,2	0,85	1,00	W	Об.															
9	612,8	+18,0	612,23	-9,0	-9,0	0,80	1,00	W	Об.															
10	612,9	+17,8	612,35	-10,4	-10,4	0,69	1,00	W	Я.															
11	612,7	+17,5	612,18	-9,7	-9,8	0,71	0,96	W	Туманъ.															
12	612,8	+17,4	612,30	-8,4	-8,6	0,79	0,92	W	Туман															
13	612,8	+17,2	612,33	-5,6	-5,8	1,03	0,94	W	Об. Туман															
14	612,5	+17,0	612,05	-5,4	-5,6	1,05	0,95	W	Пас. и Тум.															
15	612,0	+16,7	611,59	-5,3	-5,5	1,07	0,95	W	Пас. и Тум.															
16	611,8	+16,4	611,42	-5,6	-5,8	1,03	0,94	SW сл.	Пас.															
17	611,4	+16,0	611,07	-6,2	-6,4	0,97	0,94	SW сл.	Пас.															
18	610,9	+15,8	610,60	-5,8	-6,0	1,01	0,94	SW сл.	Пас.															
19	610,6	+15,8	610,30	-5,3	-5,5	1,07	0,95	SW сл.	Пас.													-10,4		
20	610,7	+16,4	610,32	-5,6	-5,8	1,03	0,94	SW ум.	Пас.															
21	610,7	+16,3	610,34	-5,6	-5,8	1,03	0,94	SW ум.	Пас.															
22	610,2	+16,2	609,85	-5,0	-5,2	1,10	0,95	SW ум.	Пас.															
23	609,9	+16,6	609,50	-4,5	-4,7	1,15	0,94	SW ум.	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 31. число 18 4/5 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13 2/3	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13 2/3	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13 2/3	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597.9	+16.0	597.58	−2.9	−3.0	1,37	0,98	S. ос. С	Пас. и снѣгъ.															Петровъ
1	597.3	+15.8	597.00	−2.9	−3.0	1,37	0.98	S. ос. С	Пас. и снѣгъ.															
2	596.9	+15.6	596,63	−3.0	−3.1	1,36	0,98	S. ос. С	Пас. и снѣгъ															
3	596.7	+15.4	596.45	−3.1	−3.2	1,34	0,98	S. С.	Пас. и снѣгъ															
4	596.6	+15.2	596.37	−3.1	−3.2	1,34	0,98	S. С.	Пас. и снѣгъ															
5	596,8	+15.5	596.54	−2,8	−2,9	1,38	0,98	S. Сл.	Пас. и снѣгъ															
6	597,1	+16.0	596.78	−2,4	−2,5	1,43	0,98	S. Сл.	Пас. и снѣгъ															
7	597.5	+16.8	597.08	−2,1	−2,1	1,50	1,00	Ш	Пас.															Галкинъ
8	598,0	+17,0	597.56	−1,7	−1,7	1,55	1,00	Ш.	Пас.															
9	598,9	+17,0	598.46	−0,6	−0,8	1,64	0,96	Ш.	Пас.										3.					
10	599.7	+17,6	599,18	−0,2	−0,4	1,70	0,96	Ш	Пас															
11	600,9	+17.5	600.40	−0,3	−0,5	1,68	0,96	Ш	Пас.															
12	601,3	+17,5	600,80	−0,3	−0,5	1,68	0,96	W. ос. С.	Пас															
13	601.4	+17,1	600,95	−0.7	−1,2	1,52	0,90	NW ум.	Пас															Петровъ
14	602.6	+16,9	602,17	−1,2	−1,8	1,41	0,87	N ум.	Пас															
15	603.6	+16,8	603,18	−1,6	−2,3	1,33	0,84	N. Сл.	Пас															
16	604,8	+16,6	604.41	−1,8	−2,5	1.30	0,84	N. ос. сл.	Пас.															
17	606.2	+16,4	605.83	−2,0	−2,7	1.28	0,84	N. ос. сл.	Пас.															
18	607.0	+16,0	606,68	−2,4	−3,0	1.26	0,86	N. ос. сл.	Пас.															
19	607.6	+15,8	607.30	−2,7	−3,2	1.25	0,87	N. ос. сл.	Пас													−3,2		Галкинъ
20	608,5	+16,1	608.16	−2,5	−3,2	1.21	0,83	N. ос. сл.	Пас.															
21	609.0	+17,5	608.49	−2,9	−3,5	1.19	0,85	N. ос. сл.	Пас.															
22	609.8	+17,8	609.25	−3,0	−3,4	1.24	0,89	N. ос. Сл.	Пас															
23	610,2	+12,0	609.63	−3,2	−3,4	1.29	0,95	Ш	Пас															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 29 число 1846 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Занная тепло стдѣлм.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609,6	+16,0	609.27	-3.9	-4.1	1.21	0.94	W. Ум	Пас.															Галкинъ
1	609,9	+15,9	609.58	-3,4	-3.6	1.27	0.95	W. Си	Пас															
2	609,9	+15,9	609.58	-2,4	-2.6	1.40	0.96	W. С.	Пас.															
3	610,0	+15,8	609.70	-2.0	-2.2	1.45	0.96	W. Ум	Пас															
4	610,2	+15,8	609.90	-1.9	-2.0	1.49	0.98	W. Ум	Пас.															
5	610,2	+16,0	609.87	-1.8	-2.2	1.40	0.90	W. Ум	Пас															
6	610,3	+16.1	609.96	-1.7	-2.1	1.41	0.90	W. Ум	Пас.															Петровъ
7	610,3	+16.1	609.96	-1.6	-2.0	1.42	0.90	SW. Ум	Пас															
8	610,5	+16.4	610.12	-1.8	-2.2	1.40	0.90	SW. Ум	Пас															
9	610,8	+16.7	610.39	-2.3	-2.7	1.34	0.90	SW. Ум	Пас.															
10	611,0	+16.7	610.59	-3.5	-3.8	1.22	0.92	SW. Ум	Пас															
11	611,0	+16.6	610.60	-3.7	-4.0	1.19	0.92	SW. Ум	Пас.															
12	610,7	+16.0	610.37	-3,4	-3.7	1.23	0.92	SW. Ум	Пас															Галкинъ
13	610,6	+16,0	610.27	-3,1	-3.4	1.26	0.92	SW. С	Пас															
14	610,6	+16,0	610.27	-3.4	-3.7	1.23	0.92	SW. С	Пас.															
15	610,3	+16,0	609.97	-3.6	-3.8	1.25	0.95	SW. С	Пас															
16	610,2	+15,8	609.90	-3.7	-3.9	1.23	0.95	SW. С	Пас															
17	610,1	+15,8	609.80	-3.8	-4.0	1.22	0.94	SW. С	Пас.															
18	609,7	+15.7	609.41	-4.0	-4.2	1.20	0.94	SW. С	Пас.													-4.0		Петровъ
19	609,6	+15.5	609.33	-3.9	-4.1	1.21	0.94	SW. С	Пас.															
20	609,8	+15.8	609.50	-3.7	-3.9	1.23	0.95	S. Ум	Пас															
21	609,8	+16.4	609.42	-3.3	-3.5	1.28	0.95	S. Ум	Пас. и снѣж.															
22	609,8	+16.7	609.39	-2.7	-3.0	1.32	0.94	S. Ум	Пас.															
23	609,6	+16.7	609.19	-2.3	-2.6	1.37	0.93	S. Ум	Пас															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 26 число 1846 года По Новому стилю Среднее Геттингенское Время

Часы	Барom.	Терм. при Бар.	Баром. при 13¼	Термометр №1.	Термометр №2.	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592.5	+16.0	592.18	-1.7	-2.3	1.35	0.87	S. C.	Пас.															Капустинъ
1.	592.7	+16.0	592.38	-1.7	-2.3	1.35	0.87	S. C.	Пас.															
2.	593.0	+16.0	592.68	-2.0	-2.4	1.37	0.90	S. C.	Пас.															
3.	593.6	+16.0	593.28	-2.4	-2.8	1.32	0.90	SW. C.	Пас.															
4.	593.8	+16.4	593.43	-2.6	-3.2	1.23	0.86	SW. C.	Пас.															
5.	594.3	+16.4	593.93	-2.6	-3.2	1.23	0.86	SW. C.	Пас.															
6.	595.2	+16.4	594.83	-3.0	-3.5	1.21	0.87	SW. C.	Пас.															Тумановъ
7.	595.7	+16.8	595.29	-3.1	-3.6	1.20	0.87	SW. C.	Об.															
8.	596.0	+17.7	595.45	-2.5	-3.0	1.28	0.87	SW. C.	Об.															
9.	596.1	+17.9	595.56	-2.7	-3.0	1.32	0.92	SW. C.	Об.															
10.	596.1	+17.9	595.56	-3.1	-3.4	1.26	0.92	SW. C.	Пас. и снѣгъ															
11.	596.2	+17.5	595.67	-3.5	-4.0	1.22	0.94	SW. C.	Пас. и снѣгъ															
12.	596.3	+17.4	595.81	-4.6	-4.8	1.13	0.94	SW. C.	Пас. снѣгъ															Капустинъ
13.	596.3	+17.2	595.84	-4.6	-4.9	1.09	0.91	SW. C.	Пас. и снѣгъ															
14.	596.3	+17.0	595.86	-4.9	-5.2	1.07	0.91	SW. C.	Пас.															
15.	596.1	+16.5	595.72	-5.3	-5.6	1.02	0.91	SW. C.	Пас. и снѣгъ															
16.	595.9	+16.2	595.56	-5.7	-6.0	0.98	0.91	SW. C.	Пас. и снѣгъ															
17.	595.8	+16.0	595.48	-5.9	-6.0	1.03	0.97	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ															
18.	595.6	+15.5	595.34	-5.8	-6.0	1.01	0.94	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ															Тумановъ
19.	596.0	+15.0	595.80	-5.4	-5.6	1.05	0.95	SW. Сл.	Пас.										1.			-5.9		
20.	596.1	+15.0	595.90	-5.8	-6.0	1.01	0.94	SW. Сл.	Пас.															
21.	596.3	+14.8	596.13	-5.3	-5.5	1.07	0.95	SW. Сл.	Пас.															
22.	596.2	+14.4	596.07	-5.0	-5.2	1.10	0.95	SW. Сл.	Пас.															
23.	596.2	+14.2	596.10	-4.7	-4.9	1.12	0.94	SW. Сл.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 24е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. д. млн.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	586. 3	+15,8	586. 01	+0,6	-0,1	1. 64	0. 86	SO.оч.Сл.	Пас.										Тумановъ.
1	586. 7	+15,4	586. 45	-0,7	-1,3	1. 48	0. 88	SO.оч.Сл.	Об.										
2	587. 2	+15,0	587. 00	-1,5	-1,7	1. 51	0. 96	SO.оч.Сл.	Об.										
3	587. 5	+15,0	587. 30	-2,5	-2,8	1. 34	0. 92	SO.оч.Сл.	Об.										
4	588. 0	+15,0	587. 80	-2,8	-3,0	1. 35	0. 96	SO.оч.Сл.	Об. около горизонта.										
5	588. 5	+16,2	588. 16	-3,8	-4,0	1. 22	0. 94	SO.оч.Сл.	Об. около горизонта										
6	588. 7	+16,2	588. 36	-3,9	-4,1	1. 21	0. 94	W.	Об.										Капустинъ.
7	588. 7	+16,8	588. 29	-3,6	-3,7	1. 28	0. 97	W.	Тон. Об.										
8	588. 9	+17,2	588. 44	-3,0	-3,0	1. 39	1. 00	W.	Пас.										
9	588. 9	+17,6	588. 39	-2,2	-2,2	1. 49	1. 00	W.	Пас.										
10	589. 0	+17,3	588. 47	-1,5	-1,5	1. 58	1. 00	W.	Пас.										
11	589. 0	+17,8	588. 47	-1,2	-1,2	1. 63	1. 00	W.	Пас.										
12	589. 2	+17,6	588. 69	-0,5	-0,8	1. 61	0. 94	W.	Пас.										Тумановъ.
13	589. 2	+17,4	588. 72	-0,4	-0,6	1. 67	0. 96	W.	снѣжнокъ Пас.										
14	589. 0	+17,2	588. 54	-0,2	-0,4	1. 70	0. 96	W.	Пас. и снѣгъ.										
15	588. 9	+17,0	588. 46	-0,0	-0,2	1. 73	0. 96	W.	Пас. и снѣгъ.										
16	588. 8	+16,9	588. 38	-0,0	-0,2	1. 73	0. 96	W.	Пас. и снѣжокъ.										
17	588. 7	+16,8	588. 29	-0,0	-0,2	1. 73	0. 96	SO.оч.Сл.	Пас. и снѣжокъ.										
18	588. 6	+16,5	588. 22	-0,2	-0,2	1. 77	1. 00	SO. Сл.	Пас.										Капустинъ.
19	588. 6	+16,2	588. 26	-0,3	-0,4	1. 72	0. 92	SO. Сл.	Пас.					1¼			-3,9		
20	588. 6	+16,0	588. 28	-0,3	-0,4	1. 72	0. 92	SO. Сл.	Пас.										
21	588. 6	+15,6	588. 33	-0,1	-0,3	1. 71	0. 96	SO. Сл.	Пас.										
22	588. 6	+15,6	588. 33	+0,2	-0,2	1. 68	0. 92	SO. Сл.	Пас.										
23	588. 6	+15,6	588. 33	+0,5	+0,1	1. 72	0. 92	SO. Сл.	Пас. снѣжокъ										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 23е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при барон.	Баром. при 13° R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Двуим. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	583,9	+14,0	583,82	-9,0	-9,1	0,77	0,98	O. C.	Пас. исп.								-		Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ
1	583,5	+13,8	583,44	-9,0	-9,1	0,77	0,98	O. C.	Пас. исп.										
2	583,3	+13,9	583,23	-8,8	-8,9	0,78	0,96	O. C.	Пас. исп.										
3	583,1	+14,0	583,02	-8,6	-8,7	0,80	0,96	O. C.	Пас. исп.										
4	582,7	+14,1	582,61	-8,3	-8,4	0,82	0,96	O. C.	Пас. исп.										
5	582,7	+15,7	582,42	-8,0	-8,1	0,84	0,96	O. C.	Пас. исп.										
6	582,6	+16,5	582,23	-7,6	-7,7	0,88	0,97	SO. Ум.	Пас. исп.										
7	582,4	+16,2	582,07	-7,1	-7,2	0,92	0,97	SO. Ум.	Пас.										
8	582,3	+16,6	581,92	-6,1	-6,1	1,04	1,00	SO. Ум.	Пас.										
9	582,0	+16,2	581,67	-5,2	-5,2	1,14	1,00	S. Ум.	Пас.					6¾					
10	581,9	+17,0	581,27	-4,1	-4,1	1,25	1,00	S. Сл.	Пас. исп.										
11	581,9	+17,1	581,46	-3,1	-3,1	1,38	1,00	S. Сл.	Пас. исп.										
12	581,9	+17,0	581,47	-1,2	-1,3	1,59	0,98	S. Сл.	Пас. исп.										
13	582,1	+17,0	581,67	-0,3	-0,5	1,68	0,96	S. Сл.	Пас.										
14	582,2	+17,0	581,77	+0,2	+0,0	1,77	0,96	S. Сл.	Пас.										
15	582,4	+17,0	581,97	+0,6	+0,4	1,82	0,96	S. Сл.	Пас.										
16	582,9	+16,8	582,49	+0,5	+0,3	1,81	0,96	S. Сл.	Пас.										
17	583,1	+16,5	582,73	+0,3	+0,1	1,77	0,96	S. Сл.	Пас.										
18	583,5	+16,1	583,18	+0,4	+0,2	1,79	0,96	S. Сл.	Пас.										
19	583,9	+16,0	583,59	+0,5	+0,2	1,76	0,94	S. Сл.	Пас.					1.			-9,0		
20	584,5	+15,9	584,20	+0,5	+0,2	1,76	0,94	S. от. Сл.	Пас.										
21	585,0	+15,9	584,70	+0,7	+0,2	1,71	0,90	S. от. Сл.	Пас.										
22	585,2	+16,0	584,89	+0,7	+0,2	1,71	0,90	S. от. Сл.	Пас.										
23	585,4	+15,9	585,10	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. от. Сл.	Пас.										
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 21е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. наклон.	Терм.	Двухм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	590,1	+15,0	589,90	-11,0	-11,0	0,66	1.00	W	Пас.										Галкинъ
1	590,2	+15,0	590,00	-10,6	-10,6	0,68	1.00	W.	Пас. и снѣгъ										
2	590,4	+14,8	590,23	-10,9	-10,9	0,66	1.00	Wf	Пас. и снѣгъ										
3	590,5	+14,1	590,41	-12,1	-12,1	0,59	1.00	W	Об.										
4	590,6	+14,3	590,49	-13,0	-12,9	0,55	1.00	W.	Я.										
5	590,6	+15,0	590,40	-13,0	-12,9	0,55	1.00	W	Я.										
6	591,4	+16,0	591,08	-14,0	-13,9	0,49	1.00	W.	Об.										Петровъ
7	591,9	+16,6	591,51	-13,4	-13,3	0,51	1.00	W.	Пас.										
8	592,1	+16,6	591,71	-15,0	-14,8	0,45	1.00	W.	Пас. и снѣгъ					1/2					
9	592,3	+16,6	591,91	-15,2	-15,0	0,45	1.00	W.	Пас.										
10	592,4	+16,5	592,02	-15,0	-14,8	0,45	1.00	W.	Пас.										
11	592,5	+16,4	592,13	-15,0	-14,8	0,45	1.00	W.	Об.										Галкинъ
12	592,6	+15,6	592,33	-15,6	-15,5	0,43	1.00	W	Об.										
13	592,6	+15,5	592,34	-15,5	-15,3	0,44	1.00	W	Об.										
14	592,6	+15,0	592,40	-16,1	-15,9	0,40	1.00	W	Об.										
15	592,7	+14,9	592,51	-16,2	-16,0	0,40	1.00	W	Об.										
16	592,6	+14,5	592,46	-16,2	-16,0	0,40	1.00	W	Об.										
17	592,6	+14,2	592,50	-16,4	-16,2	0,40	1.00	W	Об.										
18	592,4	+13,8	592,34	-16,0	-15,8	0,40	1.00	O. Сл.	Я.										Петровъ
19	592,3	+13,5	592,28	-16,5	-16,3	0,38	1.00	O. Сл.	Я.										
20	592,1	+13,7	592,06	-16,2	-16,0	0,40	1.00	O. Сл.	Я.										
21	592,0	+15,0	591,80	-15,8	-15,6	0,40	1.00	O. Сл.	Раз. об.										
22	591,8	+14,9	591,61	-16,0	-15,8	0,40	1.00	O. Сл.	Р. т. об.										
23	591,3	+14,7	591,14	-15,8	-15,6	0,40	1.00	O. Ум.	Раз. об.										
Среднее																			

С. Петербургская. Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 18е число 1846. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождемѣръ или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595,4	+16,0	595,08	-10,0	-10,0	0,72	1,00	NW. Сл.	Пас. иснѣгъ										Капустинъ.
1	595,4	+16,0	595,08	-10,0	-10,0	0,72	1,00	NW. оч. Сл.	Пас. снѣгъ										
2	595,4	+16,0	595,08	-9,8	-9,8	0,73	1,00	Т.	Пас.										
3	595,5	+16,0	595,18	-9,2	-9,2	0,78	1,00	Т.	Пас.										
4	595,5	+16,0	595,18	-9,6	-9,6	0,75	1,00	Т.	Пас.										
5	595,6	+16,0	595,28	-10,0	-10,0	0,72	1,00	NW. Сл.	Пас.										
6	595,7	+15,9	595,39	-10,8	-10,8	0,67	1,00	NW. Сл.	Об.										
7	595,7	+15,5	595,34	-10,8	-10,8	0,67	1,00	NW. Сл.	Об.										
8	595,8	+15,4	595,55	-10,2	-10,2	0,70	1,00	NW. Сл.	Пас.										
9	595,8	+15,2	595,58	-9,8	-9,8	0,73	1,00	NW. Сл.	Пас.										
10	595,8	+15,0	595,60	-9,6	-9,6	0,75	1,00	NW. оч. Сл.	Пас.										
11	595,8	+14,8	595,63	-9,2	-9,4	0,72	0,94	NW. оч. Сл.	Пас.										
12	595,6	+14,5	595,46	-9,4	-9,6	0,71	0,94	Т.	Пас.										
13	595,6	+14,2	595,50	-10,0	-10,0	0,72	1,00	Т.	Пас.										
14	595,5	+14,0	595,42	-10,0	-10,0	0,72	1,00	Т.	Пас.										
15	595,5	+13,8	595,44	-9,9	-9,9	0,72	1,00	Т.	Пас.										
16	595,4	+13,5	595,33	-9,9	-9,9	0,72	1,00	Т.	Пас.										
17	595,3	+13,2	595,32	-9,6	-9,6	0,75	1,00	Т.	Пас.										
18	595,3	+13,0	595,34	-9,7	-9,7	0,76	1,00	Т.	Пас.										
19	595,3	+12,9	595,35	-9,3	-9,3	0,77	1,00	Т.	Пас.								-10,8		
20	595,3	+13,2	595,32	-9,3	-9,3	0,77	1,00	Т.	Пас.										
21	595,4	+14,0	595,32	-9,0	-9,0	0,80	1,00	Т.	Пас.										
22	595,5	+14,2	595,40	-8,6	-8,7	0,80	0,96	Т.	Пас. и снѣгъ ф.										
23	595,5	+14,2	595,40	-8,4	-8,4	0,84	1,00	Т.	Пас.										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 16е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Двухнит. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598,0	+15,0	597,80	-11,0	-11,1	0,63	0,96	SO. оч. сл.	Об.										Тумашевъ
1	598,3	+14,8	598,13	-11,0	-10,9	(0,66	1,00)	SO. оч. сл.	Об.										
2	598,5	+14,6	598,35	-11,6	-11,5	(0,63	1,00)	SO. оч. сл.	Об.										
3	598,5	+14,6	598,35	-11,9	-11,8	(0,61	1,00)	SO. оч. сл.	Об.										
4	598,4	+14,4	598,27	-12,0	-11,9	(0,61	1,00)	SO. оч. сл.	Р. Об.										Тумашевъ
5	598,5	+14,9	598,31	-12,0	-11,9	(0,61	1,00)	SO. оч. сл.	Я.										
6	598,5	+14,9	598,31	-11,2	-11,2	(0,64	1,00)	SO. оч. сл.	Я.										
7	598,5	+14,9	598,31	-11,2	-11,2	(0,64	1,00)	SO. оч. сл.	Я.										
8	598,4	+14,9	598,21	-10,8	-10,8	(0,67	1,00)	SO. оч. сл.	Я.										
9	598,4	+14,9	598,21	-11,0	-10,9	(0,66	1,00)	SO. оч. сл.	Я.										Купринъ
10	598,4	+14,9	598,21	-10,7	-10,7	(0,67	1,00)	Т.	Я.										
11	598,1	+14,8	597,91	-11,2	-11,2	(0,64	1,00)	Т.	Я.										
12	597,6	+14,7	597,44	-11,6	-11,5	(0,63	1,00)	Т.	Я.										
13	597,1	+14,5	596,96	-10,7	-10,6	(0,67	1,00)	SO. оч. сл.	Я.										Тумашевъ
14	596,9	+14,4	596,77	-10,2	-10,2	(0,70	1,00)	SO. сл.	Я.										
15	596,6	+14,2	596,50	-10,5	-10,5	(0,69	1,00)	SO. сл.	Р. Об.										
16	596,2	+14,0	596,12	-10,3	-10,3	0,70	1,00	SO. сл.	Об.										
17	595,0	+13,0	595,04	-10,6	-10,6	0,68	1,00	SO. ум.	Об.										
18	594,5	+12,5	594,60	-10,8	-10,8	(0,67	1,00)	SO. сл.	Об.										
19	594,2	+12,2	594,33	-10,4	-10,4	(0,69	1,00)	NO. сл.	Об.								-12,0		Капустинъ
20	594,0	+12,2	594,13	-10,4	-10,4	(0,69	1,00)	NO. сл.	Об.										
21	593,3	+12,1	593,45	-10,4	-10,4	0,69	1,00	NO. сл.	Пас.										
22	592,9	+13,0	592,94	-9,0	-9,0	0,80	1,00	NO. сл.	Пас.										
23	592,9	+13,0	592,94	-8,4	-8,6	0,77	0,93	NO. сл.	Пас.										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторiя Декабрь мѣсяцъ 15е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	№ 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состоянiе неба.	Магн. склоненiе.	Магн. сѣверное наклоненiе.	Терм.	Двух. м. при 13° Р.	Дождемѣръ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанiя.	Набл.
0	591. 0	+7,7	590. 48	-5. 1	-5. 4	1. 05	0. 91	S. Сл.	Раз. об.										Петровъ
1	591. 4	+7,4	590. 92	-6. 0	-6. 3	0. 95	0. 91	S. Сл.	Я.										
2	591. 9	+7. 2	591. 44	-6. 5	-6. 8	0. 91	0. 91	SO. Сл.	Я.										
3	592. 4	+6. 9	591. 98	-8. 4	-8. 6	0. 79	0. 93	SO. Сл.	Я.										
4	592. 9	+6. 9	592. 47	-9. 5	-9. 6	0. 73	0. 97	SO. Сл.	Я.										
5	593. 3	+7. 1	592. 85	-9. 6	-9. 7	0. 72	0. 97	SO. Сл.	Я.										
6	593. 6	+7,0	593. 16	10,3	10,3	0. 70	1. 00	SO. Сл.	Я.										
7	594. 1	+7,0	593. 66	-11,6	-11,6	0. 62	1. 00	SO. Сл.	Я.										
8	594. 5	+7,0	594. 06	-11,3	-11,7	(0. 62	1. 00)	SO. Сл.	Я.										Галкинъ
9	594. 6	+7,0	594. 16	-12,0	-11,9	(0. 61	1. 00)	SO. Сл.	Я.										
10	594. 7	+7,0	594. 26	-12,6	-12,5	(0. 57	1. 00)	SO. Сл.	Я.										
11	595. 0	+7,0	594. 56	-12,8	-12,6	(0. 56	1. 00)	SO. Сл.	Я.										
12	595. 3	+7,0	594. 86	-12. 9	-12. 8	(0. 55	1. 00)	SO. Сл.	Я.										
13	595. 6	+6. 8	595. 19	-13. 0	-12. 9	(0. 54	1. 00)	SO. Сл.	Я.										
14	596. 1	+6. 5	595. 72	-13. 0	-12. 9	(0. 54	1. 00)	SO. Сл.	Я.										Петровъ
15	596. 3	+6. 2	595. 96	-12. 7	-12. 6	(0. 56	1. 00)	SO. оч. сл.	Об.										
16	596. 4	+5. 9	596. 09	-12. 5	-12. 4	(0. 57	1. 00)	SO. оч. сл.	Об.										
17	596. 4	+5. 6	596. 13	-12. 0	-11. 9	(0. 60	1. 00)	SO. оч. сл.	Об.										
18	596. 7	+5,0	596. 50	-11. 9	11. 7	(0. 62	1. 00)	SO. оч. сл.	Об.										
19	596. 9	+4,4	596. 77	-12,3	-12,1	(0. 59	1. 00)	SO. оч. сл.	Тон. Об.								-13,0		Галкинъ
20	597. 0	+5,0	596. 80	-12,6	-12,5	(0. 57	1. 00)	m	Тон. Об.										
21	597. 3	+4,8	597. 12	-12,5	-12,4	(0. 57	1. 00)	m	Тон. Об.										
22	597. 3	+5,0	597. 10	-12,0	-11,9	(0. 61	1. 00)	m	Об.										
23	597. 4	+5,0	597. 20	-11,2	-11,1	(0. 65	1. 00)	m	Об.										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 11е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Герм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температуры.	Примѣчанія.	Набл.
0	587. 4	+16. 8	586. 99.	+0. 6	+0. 2	1. 74	0. 92	SO. Сл.	Пасмурно										Петровъ
1	587. 2	+16. 7	586. 81.	+0. 4	+0. 0	1. 72	0. 92.	SO. Сл.	Пас.										
2	587. 0	+16. 7	586. 61.	+0. 1	-0. 2	1. 70	0. 94	SO. Сл.	Пас.										
3	586. 7	+16. 5	586. 33	+0. 1	-0. 1	1. 75	0. 96.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.										
4	586. 5	+17. 0	586. 07.	+0. 2	-0. 1	1. 72	0. 94	SO. Сл.	Пас.										
5	586. 3	+16. 9	585. 88.	+0. 2	-0. 1	1. 72	0. 94	SO. Ум.	Пас.										
6	586, 2	+17,0	585, 76	+0,1	-0,1	1. 75	0, 96.	SO. ум.	Пас.										
7	585, 9	+18,0	585, 35.	±0,0	-0,1	1. 77	0,98.	SO. ум.	Пас.										
8	585, 9	+18,0	585, 35	+0,2	-0,1	1. 72	0, 94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.										Галкинъ
9	585, 7	+18,0	585, 15	+0,3	-0,1	1. 70	0. 92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.										
10	585, 5	+18,0	584, 95	+0,3	-0,1	1. 70	0. 92	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.										
11	585, 3	+18,4	584, 70	+0,5	+0,3	1, 81	0, 96	S. оч. С.	Пас. и снѣгъ.										
12	585. 6	+18. 6	584. 98.	+1. 0	+0, 6.	1, 80	0. 92	S. оч. С.	Пас.										
13	586. 6	+18. 5	585. 99.	+0. 0	-0. 6	1, 58	0, 88.	S. оч. С.	Об.										Петровъ
14	587. 5	+18. 4	586. 90.	-0. 2	-0. 7	1, 59.	0, 90.	S. оч. С.	Пас. и снѣгъ										
15	588. 3	+18. 0	587. 75.	-1. 5	-1. 9.	1. 44	0. 91.	S. оч. С.	Я.										
16	589. 0	+17. 8	588. 47.	-1. 5	-2. 1.	1. 37.	0. 87.	S. оч. С.	Я.										
17	589. 4	+17. 5	588. 91.	-2. 1	-2. 7.	1. 30	0. 86	S. оч. С.	Я.										
18	589. 8	+17,0	589. 36.	-2,4	-2,9.	1. 29	0. 88.	S. оч. С.	Я.										
19	589. 9	+17,0	589. 46	-2,4	-3,0	1, 26	0. 86	S. оч. С.	Я.								-2,7.		Галкинъ
20	590, 0	+17,4	589. 52.	-2,7	-3,2	1. 25	0. 87.	S. С.	Об.					2½					
21	590. 0	+17,0	589. 56	-2,6	-3,0	1. 30	0. 89.	S. Ум.	Об.										
22	589. 9	+17,0	589. 46	-2,5	-2,9	1. 3[illegible]	0. 90.	S. Сл.	Об. и изморозь.										
23	589. 8	+17,0	589. 36.	-1,4	-2,1	1. 35	0. 84.	S. Ум.	Об.										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 13. число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бaром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонен.	Магн. двойств.	Терм.	Двухм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	585,0	+17,0	584,56	-1,6	-1,9	1,46	0,94	NO. Ум	Пас.										Гелькинъ С.
1	584,2	+16,9	583,78	-1,7	-2,0	1,44	0,93	NO. Ум	Пас.										
2	583,8	+17,1	583,36	-1,8	-2,0	1,47	0,96	NO. Ум	Пас. и онкоръ										
3	583,2	+17,2	582,75	-1,8	-2,0	1,47	0,96	NO. Ум	Пас. и снѣгъ										
4	582,6	+17,3	582,13	-1,8	-1,9	1,51	0,98	NO. Ум	Пас. и снѣгъ										
5	582,4	+18,3	581,82	-1,5	-1,6	1,54	0,98	NO Ум	Пас. и снѣгъ										
6	582,5	+17,8	581,98	-0,9	-1,0	1,64	0,98	NO Ум	Пас. и снѣгъ										
7	582,6	+18,0	582,05	+0,3	-0,3	1,62	0,88	S. Ум	Пас.										
8	582,8	+18,5	582,19	+0,4	-0,3	1,60	0,86	S. Ум	Пас										
9	582,9	+18,5	582,29	+0,1	-0,8	1,48	0,81	S. о. С.	Пас и вьюга										
10	583,7	+18,5	583,09	-0,6	-1,3	1,46	0,84	S. о. С	Пас. и вьюга										
11	584,0	+18,5	583,39	-1,7	-2,1	1,41	0,90	S. о. С	Пас. и вьюга										
12	585,2	+18,5	584,59	-2,8	-3,0	1,35	0,96	SW оч. С	Об.										
13	587,0	+18,5	586,39	-3,0	-3,3	1,28	0,92	SW оч. С.	Пас. и снѣгъ										
14	588,3	+18,5	587,69	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SW оч. С.	Пас										
15	589,0	+18,4	588,40	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SW оч. С	Пас.										Петровъ.
16	589,7	+18,1	589,13	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SW С.	Пас.										
17	590,3	+17,9	589,76	-3,6	-4,0	1,17	0,88	SW С.	Пас										
18	590,8	+17,8	590,27	-3,3	-3,9	1,14	0,84	SW С	Пас										
19	591,2	+17,6	590,69	-3,1	-3,6	1,20	0,87	SW. С	Пас					1.			-3,7		
20	591,3	+17,4	590,89	-3,1	-3,6	1,20	0,87	SW. С	Пас										
21	591,9	+17,1	591,45	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SW. Ум	Пас										
22	592,1	+16,9	591,68	-2,4	-2,9	1,29	0,88	S. Сл	Пас										
23	592,3	+16,9	591,88	-2,6	-3,2	1,23	0,86	S. Сл	Пас										Галлихъ
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 12 число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нив.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	590. 0	+17,0	589, 56	-1, 0	-1, 7	1, 40	0, 84	S. оч. С.	Пас.										Туринцевъ
1	590. 2	+17,0	589, 76	-1, 5	-2, 2	1, 34	0, 84	S. оч. С.	Об.										
2	590. 8	+17,0	591, 36	-1, 7	-2, 4	1, 31	0, 84	S. оч. С.	Об.										
3	592. 6	+17,0	592, 16	-2, 6	-3, 4	1, 15	0, 80	S. оч. С.	Об.										
4	593. 0	+17,6	592, 49	-3, 2	-3, 9	1, 12	0, 82	S. оч. С.	Об.										
5	593. 5	+17,5	593, 00	-3, 6	-4, 2	1, 11	0, 84	S. оч. С.	Об.										
6	593. 8	+17,5	593, 30	-3, 8	-4, 4	1, 09	0, 84	S. оч. С.	Об.										Кипрутинъ
7	594. 1	+17,5	593, 60	-4, 0	-4, 5	1, 10	0, 86	S. С.	Об.										
8	594. 2	+17,8	593, 67	-3, 6	-4, 2	1, 11	0, 84	S. С.	Об.										
9	594. 3	+17,9	593, 76	-3, 8	-4, 2	1, 15	0, 88	S. Ум.	Об.										
10	594. 3	+17,9	593, 76	-4, 0	-4, 4	1, 13	0, 88	S. Сл.	Пас.										
11	594. 3	+17,9	593, 76	-4, 2	-4, 6	1, 11	0, 88	S. оч. Сл.	Пас.										
12	593. 9	+17,8	593, 37	-4, 2	-4, 6	1, 11	0, 55	S. оч. Сл.	Пас.										Турманевъ
13	593. 4	+17,8	592, 87	-3, 9	-4, 2	1, 17	0, 94	S. оч. Сл.	Пас.										
14	593. 0	+17,6	592, 49	-4, 2	-4, 4	1, 18	0, 94	S. оч. Сл.	Пас.										
15	592. 1	+17,4	591, 61	-4, 2	-4, 4	1, 18	0, 94	S. оч. Сл.	Пас.										
16	591. 3	+17,0	590, 86	-4, 2	-4, 4	1, 18	0, 94	S. оч. Сл.	Пас.										
17	590. 2	+16,5	589, 82	-3, 6	-3, 8	1, 25	0, 95	S. Сл.	снѣгъ. Пас.										
18	589. 6	+16,0	589, 28	-3, 4	-3, 6	1, 27	0, 95	S. Сл.	Пас. и снѣгъ										Кипрутинъ 2.
19	588. 7	+16,6	588, 31	-3, 4	-3, 6	1, 27	0, 95	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ					3.			-4, 2		
20	588. 1	+16,6	587, 71	-3, 0	-3, 2	1, 32	0, 95	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ										
21	587. 5	+17,0	587, 06	-2, 4	-2, 6	1, 40	0, 96	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ										
22	586. 6	+17,0	586, 16	-1, 5	-2, 0	1, 47	0, 96	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ										
23	585. 6	+17,0	585, 16	-1, 5	-1, 8	1, 47	0, 94	NO. С.	Пасмурно										
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 10е число 1846 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. [illegible]	Терм.	Двуимл. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплоты.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	589,6	+15,5	589,34	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SW сл.	Пас.										Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ
1	589,5	+15,4	589,25	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SW сл.	Пасморно										
2	589,4	+15,4	589,15	+0,4	+0,2	1,79	0,96	W.	Пасморно.										
3	589,1	+15,4	588,85	±0,0	-0,2	1,73	0,96	W.	Пасморно										
4	589,1	+15,8	588,81	-0,2	±0,0	1,77	0,96	W.	Пасморно										
5	589,1	+16,1	588,77	-0,3	-0,5	1,68	0,96	W.	Пасморно										
6	589,1	+16,8	588,69	0,4	-0,6	1,67	0,96	W.	Пас.										
7	589,3	+17,0	588,87	0,4	0,6	1,67	0,96	W.	Пас.										
8	589,5	+17,0	589,07	-0,5	-0,7	1,66	0,96	W.	Пас.										
9	589,7	+17,0	589,27	-1,0	-1,2	1,59	0,96	W.	Пас.										
10	589,7	+17,0	589,27	-1,2	-1,4	1,56	0,96	W.	Пас.										
11	589,9	+17,0	589,47	-1,4	-1,6	1,52	0,96	W.	Пас.										
12	590,0	+17,0	589,56	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W.	Пас.										
13	590,0	+17,0	589,56	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W.	Пас.										
14	589,2	+16,7	588,81	-1,5	-1,7	1,51	0,96	W.	Пас.										
15	589,0	+16,5	588,63	-1,8	-2,0	1,47	0,96	SO. сл.	Пас.										
16	588,8	+16,3	588,45	-1,8	-2,0	1,47	0,96	SO. сл.	Пас.										
17	588,4	+16,2	588,06	-1,4	-1,6	1,52	0,96	SO. сл.	Пас.										
18	588,1	+16,0	587,79	-1,0	-1,2	1,59	0,96	SO. сл.	Пас.										
19	587,9	+16,4	587,54	-0,6	-0,8	1,64	0,96	SO. сл.	Пас.								1,8		
20	587,8	+16,0	587,48	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SO. сл.	Пас.										
21	587,9	+16,4	587,54	+0,1	0,2	1,70	0,94	SO. сл.	Пас.										
22	587,8	+16,8	587,39	+0,4	-0,1	1,68	0,90	SO. сл.	Пас.										
23	587,5	+16,9	587,08	+0,6	+0,1	1,69	0,90	SO. сл.	Пас.										
Среднее																			

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 5е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отделения	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	606. 4.	+12.9	606. 45	-10.4	-10.4	0.69	1.00	W.	Пас.															Трушниковъ
1.	606. 2.	+12.8	606. 26.	-10.3	-10.3	0.70.	1.00.	W.	Пас.															
2.	605. 6.	+12.8	605. 76.	-10.3	-10.3	0.70.	1.00.	W.	Пас.															
3.	604. 7.	+12.8	604. 76	-11.9	-11.9.	0.61.	1.00.	W.	Пас.															
4.	604. 2.	+12.8	604. 26.	-11.6	-11.6	0.62.	1.00.	W.	Об.															
5.	603. 8.	+13.0	603.84.	-11.6	-11.6	0.62.	1.00.	W.	Об.															
6.	602. 8.	+13.5	602.78	-10.6	-10.6	0.68	1.00	W.	Об.															
7.	602. 1	+14.0	602.02	-9.8	-9.8	0.73	1.00	W.	Об.															Капустинъ
8.	601. 2.	+15.0	601.00	-9.4	-9.5	0.74	0.97	W. ум.	Об.															
9.	600. 9	+15.9	600.60	-9.2	-9.3	0.76	0.97	W. ум.	Пас.															
10.	600. 2.	+16.1	599.87	-9.0	-9.2	0.74	0.94	W. С.	Об.															
11.	599. 2.	+16.1	598.87	-8.0	-8.2	0.81	0.93	W. С.	Об.															
12.	598. 2.	+16.1.	597.87.	-6.8.	-7.0.	0.92.	0.93.	W. С.	Пас.															
13.	597. 3.	+16.2.	596. 96.	-5.6	-5.8.	1.03.	0.94.	W. С.	Пас.															Трушниковъ
14.	596. 7.	+16.0.	596. 38	-4.8.	-5.0.	1.12.	0.96.	W. С.	Пас.															
15.	596. 2.	+16.0.	595.88.	-4.1.	-4.3.	1.19.	0.94.	W. С.	слегка Пас.															
16.	595. 8.	+15.8.	595.51.	-3.8	-4.0.	1.22.	0.94.	W. С.	Пас. и снѣгъ.															
17.	595. 2.	+15.5.	594.94	-2.6.	-2.8.	1.37.	0.96.	W. С.	Пас.															
18	594. 8	+15.2	594.57	-1.6	-1.8	1.50	0.96	W. С.	Пас.															Капустинъ
19.	594. 5	+15.5	594.24	-0.4	-0.6	1.67	0.96	W. С.	Пас.													-11,9		
20.	594. 2	+15.5	593.94	-0.2	-0.4	1.70	0.96	SW. С.	Пас.															
21.	594. 2	+15.5	593.94	-0.3	-0.5	1.68	0.96	SW. ум.	Пас.															
22.	594.0	+15.7	593.72	+0.2	-0.1	1.72	0.94	SW. ум.	Пас.															
23.	594.0	+15.7	593.72	+0.5	-0.1	1.72	0.92	SW. ум.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 7е число 1846 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610. 5	+15.0	610.30	-11.8	-11.8	0.62	1.00	m.	Об.															
1	610. 7	+15.1	610.48	-13.0	-12.9	0.54	1.00	m.	Я.															
2	611. 0	+15.0	610.80	-14.8	-14.6	0.45	1.00	m.	Я															
3	611. 2	+15.0	611.00	-14.8	-14.6	0.45	1.00	m.	Я.															
4	611. 3	+14.8	611.12	-15.2	-15.0	0.44	1.00	m.	Я															
5	611. 3	+14.2	611.19	-16.0	-15.6	0.40	1.00	m.	Я.															
6	611. 3	+14.3	611.12	-16.0	-15.6	0.40	1.00	m.	Я.															
7	611. 5	+15.2	611.27	-16.0	-15.8	0.40	1.00	m	Я															
8	611. 6	+15.2	611.37	-16.8	-16.6	0.37	1.00	m	Яо.															
9	611. 6	+15.5	611.33	-16.6	-16.4	0.38	1.00	m.	Я.															
10	611. 5	+15.0	611.30	-17.1	-16.9	0.36	1.00	m.	Я															
11	611. 5	+14.8	611.32	-17.4	-17.2	0.35	1.00	m.	Яо.															
12	611. 3	+14.3	611.12	-17.4	-17.2	0.35	1.00	m.	Я.															
13	611. 0	+14.5	610.86	-17.4	-17.2	0.35	1.00	m.	Я.															
14	610. 6	+13.8	610.54	-17.3	-17.1	0.35	1.00	m.	Я.															
15	610. 1	+13.8	610.04	-17.3	-17.1	0.35	1.00	m.	Я.															
16	609. 8	+13.3	609.80	-16.9	-16.7	0.36	1.00	m.	Я.															
17	609. 4	+13.2	609.42	-16.8	-16.6	0.36	1.00	m.	Я															
18	609. 0	+12.9	609.05	-16.7	-16.5	0.37	1.00	m	Я															
19	608. 8	+12.6	608.89	-15.1	-14.9	0.45	1.00	m	Тума													-17,4		
20	608. 3	+12.6	608.39	-12.8	-12.8	0.55	1.00	m	Тума.															
21	607. 9	+12.2	608.04	-12.7	-12.7	0.56	1.00	m.	Тума															
22	607. 5	+12.8	607.56	-12.0	-12.0	0.60	1.00	m	Тон. об.															
23	607. 0	+13.0	607.04	-10.7	-10.7	0.67	1.00	m	Тон. об.															

Галкинъ

Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 30е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. дневнін.	Магн. двунітн.	Терм.	Двуим. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюдатель.
0	593. 2	+14. 4	593. 07	-4. 5	-4. 7	1. 15	0. 94	NO Сл.	Пас. и снѣгъ	438. 4	451. 0	+14. 1	521. 5						Петровъ
1	593. 7	+14. 1	593. 61	-4. 5	-4. 7	1. 15	0. 94	NO Сл.	Пас. и снѣгъ	437. 0	449. 9	+13. 8	518. 9						
2	593. 9	+13. 7	593. 86	-4. 7	-4. 9	1. 12	0. 94	NO Сл.	Пас.	436. 0	448. 0	+13. 6	516. 0						
3	594. 1	+13. 5	594. 08	-5. 3	-5. 5	1. 07	0. 95	NO Сл.	Пас.	431. 2	449. 0	+13. 2	515. 0						
4	594. 4	+13. 5	594. 38	-5. 7	-5. 9	1. 02	0. 94	NO Сл.	Пас.	429. 0	452. 0	+13. 3	518. 5						
5	595. 0	+15. 0	594. 80	-6. 0	-6. 2	0. 99	0. 94	NO Сл.	Пас.	454. 3	468. 8	+14. 5	541. 3						
6	595. 0	+15. 0	594. 80	-6. 1	-6. 3	0. 98	0. 94	NO Сл.	Пас.	462. 9	465. 9	+14. 8	539. 9						
7	595. 1	+15. 0	594. 90	-6. 3	-6. 4	0. 99	0. 97	NO Ум.	Пасмур.	471. 6	416. 4	+14. 9	490. 9						
8	595. 4	+15. 0	595. 20	-6. 8	-6. 9	0. 95	0. 97	NO Ум.	Пас.	483. 2	400. 3	+14. 8	474. 3						Гилкинъ
9	595. 6	+14. 9	595. 41	-6. 8	-6. 9	0. 95	0. 97	NO Ум.	Пас.	441. 0	446. 7	+14. 7	520. 2						
10	595. 8	+14. 8	595. 63	-7. 4	-7. 5	0. 89	0. 97	NO Ум.	Пас.	486. 4	393. 7	+14. 4	465. 7						
11	595. 8	+14. 2	595. 70	-8. 0	-8. 1	0. 84	0. 96	NO Ум.	Пас.	482. 0	425. 5	+14. 1	496. 0						
12	596. 5	+14. 2	596. 40	-8. 4	-8. 4	0. 84	1. 00	NO Ум.	Пас.	509. 0	479. 9	+14. 1	550. 4						Петровъ
13	597. 0	+13. 8	596. 94	-8. 5	-8. 5	0. 84	1. 00	NO Ум.	Пас.	470. 0	424. 5	+13. 8	493. 5						
14	597. 3	+13. 5	597. 28	-8. 5	-8. 5	0. 84	1. 00	NO Ум.	Пас.	455. 2	440. 6	+13. 5	508. 1						
15	597. 4	+13. 2	597. 42	-8. 6	-8. 6	0. 83	1. 00	NO Ум.	Пас.	474. 6	448. 5	+13. 2	514. 5						
16	597. 7	+12. 8	597. 76	-8. 7	-8. 7	0. 82	1. 00	NO Ум.	Пас.	464. 5	449. 0	+12. 8	513. 0						
17	597. 8	+12. 6	597. 89	-9. 0	-9. 0	0. 80	1. 00	NO Ум.	Пас.	449. 8	448. 9	+12. 5	511. 4						
18	597. 9	+12. 4	598. 01	-9. 4	-9. 4	0. 76	1. 00	NO Ум.	Пас.	444. 0	451. 9	+12. 2	512. 9						Гилкинъ
19	598. 0	[illegible]	597. 78	-9. 4	-9. 4	0. 76	1. 00	NO Ум.	Пас.	439. 2	439. 9	+14. 2	510. 9				-10. 9		
20	598. 3	+14. 2	598. 19	-9. 8	-9. 8	0. 73	1. 00	NO Ум.	Пас.	439. 4	448. 0	+14. 0	578. 0						
21	598. 4	+14. 1	598. 31	-10. 2	-10. 2	0. 70	1. 00	NO Ум.	Пас.	436. 1	447. 5	+13. 8	516. 5						
22	599. 0	+14. 5	598. 86	-10. 4	-10. 4	0. 69	1. 00	NO Ум.	Пас.	433. 4	406. 5	+13. 9	476. 0						
23	599. 3	+14. 2	599. 19	-10. 9	-10. 9	0. 66	1. 00	NO Ум.	Пас.	437. 0	450. 2	+13. 8	514. 2						
Среднее			596. 23	-7. 7		0. 89	0. 98			454. 4			510. 9						

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	-e.	e/E.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	593.8	+13.5	593.78	-2.8	-3.0	1.35	0.96	M	Пасмур.	438.3	455.6	+12.9	520.1					+64.5	Петровъ
1	593.6	+13.3	593.60	-2.7	-3.0	1.32	0.92	M	Пасмур.	437.5	454.0	+12.8	518.0						
2	593.4	+13.0	593.44	-2.7	-3.0	1.32	0.92	M	Пас.	436.0	454.4	+12.6	517.4						
3	593.3	+12.8	593.36	-3.0	-3.3	1.28	0.92	M	Пас.	436.6	455.0	+12.4	517.0						
4	593.4	+13.5	593.38	-3.2	-3.5	1.25	0.92	M	Пас.	437.2	457.0	+12.8	521.0						
5	593.6	+15.8	593.31	-3.4	-3.7	1.23	0.92	M	Пас.	438.5	456.5	+14.7	530.0						
6	593.6	+17.2	593.14	-3.8	-4.0	1.22	0.94	M	Пас.	439.0	453.0	+16.0	533.0						Галкинъ
7	593.6	+17.6	593.19	-4.0	-4.3	1.16	0.91	M	Пас.	434.9	457.2	+16.5	533.7						
8	593.7	+17.8	593.17	-3.9	-4.2	1.17	0.91	M	Пасмур.	440.6	450.1	+16.8	534.1						
9	593.7	+17.8	593.17	-4.3	-4.4	1.20	0.97	M	Пас.	441.0	449.5	+16.9	534.0						
10	593.7	+17.8	593.17	-4.4	-4.6	1.16	0.96	M	Пас.	441.0	449.5	+16.9	534.0						
11	593.7	+17.6	593.19	-4.5	-4.8	1.10	0.91	M	Пас.	442.2	448.4	+16.9	532.9						
12	593.7	+17.5	593.20	-4.3	-4.6	1.13	0.91	M	Пас.	446.0	446.5	+16.8	530.5						Петровъ
13	593.7	'17.1	593.25	-4.7	-5.0	1.09	0.92	M	Пас.	451.0	446.2	+16.6	529.2						
14	593.7	+16.8	593.29	-4.7	-5.0	1.09	0.92	M	Пас.	449.7	447.0	+16.3	528.5						
15	593.7	+16.6	593.31	-4.8	-5.1	1.08	0.92	M	Пас.	448.0	453.7	+16.1	534.2						
16	593.7	+16.3	593.35	-5.1	-5.3	1.09	0.95	SW. оч. сл.	Пас.	449.5	449.5	+15.8	528.5						
17	593.6	+15.9	593.29	-5.1	-5.3	1.09	0.95	SW. оч. сл.	Пас.	444.0	448.7	+15.6	526.7						
18	593.5	+16.0	593.18	-5.1	-5.3	1.09	0.95	SW. оч. сл.	Пас.	441.0	447.1	+15.5	524.6						Галкинъ
19	593.4	+16.2	593.06	-5.2	-5.4	1.08	0.95	SW. оч. сл.	Пас.	441.3	440.2	+16.2	521.0						
20	593.3	+16.1	592.97	-5.2	-5.4	1.08	0.95	M	Пас.	434.6	438.0	+16.0	518.0				-5.2		
21	593.3	+15.9	592.99	-5.0	-5.2	1.10	0.95	M	Пас.	431.3	435.5	+15.6	513.5						
22	593.2	+15.8	592.91	-5.0	-5.2	1.10	0.95	SW. оч. сл.	Пас!	432.8	446.1	+15.2	522.1						
23	592.9	+15.2	592.68	-4.9	-5.1	1.11	0.96	SW. оч. сл.	Пас.	438.0	450.2	+15.0	525.2						
Среднее			593.22	-4.2		1.16	0.93			440.6			526.0						

С. Петербургская Обсерватория Генварь месяцъ 26е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. склоненія.	Терм.	Двуниж. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	601. 4	+14.0	601. 32.	-9. 0	-9. 1.	0. 77.	0. 98.	SW. оч. сл.	Пасмур.	436. 0	451. 1.	+13. 1	516. 6.						
1	601. 0	+13. 6	600. 97.	-8. 0	-8. 1.	0. 84	0. 96	SW. оч. сл.	Пас.	436. 3	452. 2	+12. 7	515. 7.						
2	600. 9	+13. 3	600. 90.	-7. 1	-7. 2	0. 92	0. 97.	SW. оч. сл.	Пас.	436. 0	452. 0.	+12. 6	515. 0.						
3	600. 9	+13. 0	600. 94.	-6. 9	-7. 0.	0. 94	0. 97.	SW. оч. сл.	Пасмур.	437. 0	452. 5	+12. 3	514. 0.						Петровъ.
4	601. 0	+13. 5	600. 98.	-6. 6	-6. 7.	0. 97.	0. 97.	m.	Пас.	437. 8	454. 1.	+12. 5	516. 6.						
5	601. 0	+16. 0	600. 63.	-6. 9	-7. 1	0. 91	0. 93	m.	Пас.	437. 6	454. 5	+14. 4	526. 5						
6	601. 0	+17. 7	600. 53	-7. 9	-8. 0	0. 85	0. 96	m	Пасмур.	439. 0	450. 1	+16. 0	530. 1						
7	601. 0	+17. 5	600. 50.	-7. 9	-8. 0	0. 85	0. 96	m.	Об.	439. 8	448. 8	+16. 4	530. 8						
8	601. 0	+17. 3	600. 52.	-7. 8	-7. 9	0. 86.	0. 97.	m	Об.	440. 3	447. 1	+16. 4	529. 1						
9	601. 0	+17. 2	600. 53	-7. 2	-7. 3	0. 91	0. 97	m	Об.	441. 2	446. 5	+16. 4	528. 5.						Галкинъ
10	601. 0	+17. 1	600. 55	-7. 2	-7. 3	0. 91	0. 97	m	Об.	443. 0	446. 1	+16. 4	528. 1						
11	600. 8	+17. 0	600. 36	-7. 2	-7. 3	0. 91	0. 97	m	Пас.	450. 0	450. 4	+16. 1	530. 9.						
12	600. 8	+16. 9	600. 37.	-6. 9	-7. 0	0. 94	0. 97	m	Пас	454. 0	444. 2	+16. 0	524. 2						
13	600. 7	+16. 6	600. 31.	-6. 3	-6. 4	0. 99	0. 97.	m.	Пас.	456. 6	438. 0	+16. 0	518. 0.						
14	600. 5	+16. 5	600. 12.	-6. 0	-6. 1	1. 02	0. 97.	m.	Пас.	450. 0	442. 0	+15. 8	521. 0.						
15	600. 4	+16. 1	600. 07	-5. 3	-5. 4	1. 10	0. 97.	m.	Пас.	443. 8	445. 8	+15. 6	523. 8.						Петровъ.
16	600. 4	+15. 8	600. 10.	-5. 0	-5. 1	1. 13	0. 97.	m.	Пас.	439. 5	446. 5.	+15. 2	522. 5						
17	600. 3	+15. 7	600. 01.	-4. 9	-5. 0.	1. 14	0. 97.	m.	Пас. неполн.	439. 6.	447. 5	+15. 1.	523. 0.						
18	600. 1	+15. 5	599. 84	-4. 7	-4. 8	1. 15.	0. 97.	m.	Пас.	440. 0	446. 3.	+14. 8	520. 3.						
19	599. 8	+16. 9	599. 37.	-4. 1	-4. 2	1. 22	0. 97	m	Пас	441. 0	444. 0	+16. 0	524. 0				-9. 0		
20	599. 7	+16. 0	599. 38	-3. 8	-4. 0	1. 22	0. 94	m	Пас	442. 0	445. 1	+15. 6	523. 1						
21	599. 7	+15. 7	599. 41	-3. 5	-3. 6	1. 29	0. 97.	m	Пас	440. 2	441. 8	+15. 1	522. 3						Галкинъ
22	599. 5	+15. 5	599. 24	-2. 9	-3. 1	1. 34	0. 95	m	Пас	442. 6	445. 9	+15. 0	520. 9.						
23	599. 4	+15. 0	599. 20	-2. 9	-3. 1	1. 34	0. 95.	W. оч. сл.	Пас	440. 8	446. 2	+14. 7	519. 7						
Среднее			600. 27.	-6. 0		1. 02	0. 96			441. 8			522. 7						

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 24е число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при помѣщ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	607.5	+14.7	607.33	-5.8	-5.9	1.04	0.97	SW. Сл.	Пас.	435.7.	444.2	+14.1	514.7.						Петровъ
1	607.4	+14.5	607.26.	-6.2	-6.3.	1,00	0.97	SW. Сл	Пас.	438.5	442.3	+13.8	511.3.						
2	607.4	+14.5	607.26.	-6.2	-6.3	1.00	0.97	SW. Сл.	Пас.	438.9	441.0	+13.7	509.5						
3	607.4	+14.1	607.31.	-6.5	-6.6	0.97	0.97	SW. Сл.	Пас.	441.8	443.4	+13.5	510,9.						
4	607.3	+14.3	607.18.	-6.9	-7.0	0.94	0.97	SW. Сл	Пас.	442.5	444.5	+13.5	512.0						
5	607.2	+15.0	607.00	-6.9	-7.0	0.94	0.97	SW. Сл	Пас	442.2	449.0	+13.9	518,5						
6	607,1	+17.4	606,60	-7,1	-7.2	0,92	0.97	SW. Сл	Пас	441,3	444.5	+16.0	524.5						
7	607,1	+17.5	606,59	-7.2	-7.3	0.91	0.97	SW. Сл	Пас	442.0	441.9.	+16.4	523.9.						
8	607.1	+17.4	606,60	-7.6	-7.7	0,88	0.97	SW. Сл	Пас	443.1	445.0	+16.4	527.0						Галкинъ
9	607.0	+17.0	606,55	-8.2	-8.3	0.83	0.96	W. Сл	Пас	442.0	439.0	+16.2	520.0						
10	606.9	+16.9	606.46	-8,7	-8.7	0.82	1.00	W. Сл	Пасмурно	441.3	440.3	+16.0	520.3						
11	606.9	+16.5	606.51	-9,3	-9.3	0.77	1.00	W. Сл	Пасмур.	440.2	441.0	+15.9	520,5.						
12	606.7	+16.2	606.35	-9.9	-9.9	0.72	1.00	W. Сл	Пас	439.5	440.7	+15.6	518,7.						
13	606.3	+16.0	605,97	-10.4	-10.4	0,69	1,00	W. Сл.	Пас.	439.0	442.0	+15.4	519.0						Петровъ
14	606.0	+15.5	605.73	-10.4	-10.4	0,69	1.00	W.or. Сл.	Пас.	439.0	443.5	+15.0	518.5						
15	605.6	+15.2	605.37	-10.4	-10.4	0,69	1.00	W.or. Сл.	Пас.	440,0	443.0	+14.6	516.0						
16	605.4	+15.0	605.20	-10.4	-10.4	0.69	1.00	m.	Пас.	438.8	445.6	+14.2	516.6						
17	605.0	+14.8	604.82	-9.8	-9.8	0.73	1.00	m.	Пас.	440.0	446.5	+14.0	516.5						
18	604.6	+15.2	604.37	-9.4	-9.4	0.76	1.00	m.	Пас.	441.0	445.0	+14.2	516.0						
19	604.7	+15.4	604.45	-9.4	-9.4	0.76	1.00	m	Об.	441.2	445.0	+14.9	519.9.				-10.4		
20	604.3	+15.0	604.10	-9.7	-9.7	0.74	1.00	m	Сл.	439.1	443.8	+14.8	517.8.						Галкинъ
21	604.0	+14.9	603.81	-10.0	-10.0	0.72	1.00	m	Об	438.1.	443.0	+14.3	514.5						
22	603.9	+14.4	603.77	-9.8	-9.8	0.73	1.00	m.	Об.	438.0	443.0	+14.0	513.0.						
23	603.8	+14.0	603.72	-9.7	-9.7	0.74	1.00	W. Сл	Об.	438.2	444.5	+13.6	512.5.						
Средн.			605,85	-8,6		0.82	0.97			440.0			517.2						

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 23 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненіе	Магн. [illegible]	Терм.	Двухнит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота стекломъ	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	607,6	+14,4	607,47	-5,8	-5,9	1,04	0,97	W. ум.	Пас.	439,0	444,0	+13,9	513,5						Колузгинъ
1	607,6	+14,0	607,52	-5,9	-6,0	1,03	0,97	W. ум.	Пас.	439,0	444,0	+13,5	511,5						
2	607,6	+14,0	607,52	-6,0	-6,1	1,02	0,97	W. ум.	Пас.	439,9	441,8	+13,4	508,8						
3	607,5	+13,8	607,44	-6,0	-6,1	1,02	0,97	W. ум.	Пас.	439,0	444,0	+13,0	509,0						
4	607,5	+14,0	607,42	-6,2	-6,3	1,00	0,97	W. ум.	Пас.	438,8	442,8	+13,2	508,8						
5	607,5	+15,0	607,30	-5,8	-5,9	1,04	0,97	W. Сл.	Пас.	439,5	444,2	+14,2	515,2						
6	607,9	+15,7	607,67	-5,5	-5,6	1,07	0,97	W. Сл.	Пас.	439,8	443,0	+14,7	516,5						
7	607,9	+15,0	607,70	-5,4	-5,5	1,09	0,97	W. Сл.	Пасмурно	440,2	443,5	+14,5	516,0						
8	607,8	+14,9	607,61	-5,4	-5,5	1,09	0,97	W. Сл.	Пас.	441,0	442,8	+14,4	514,8						
9	607,7	+14,5	607,56	-5,2	-5,3	1,11	0,97	W. Сл.	Пас.	443,1	441,0	+14,1	511,5						Тургеневъ
10	607,8	+14,2	607,69	-5,0	-5,1	1,13	0,97	W. Сл.	Пасмурно	443,9	443,0	+14,0	513,0						
11	607,6	+14,0	607,52	-4,6	-4,7	1,17	0,97	W. Сл.	Пасмурно	433,8	441,3	+13,8	510,3						
12	607,5	+13,9	607,43	-4,4	-4,5	1,19	0,97	W. Сл.	Пасмурно	441,0	443,0	+13,5	510,5						
13	607,5	+13,7	607,45	-4,3	-4,4	1,20	0,97	W. Сл.	Пасмурно	433,5	448,0	+13,3	512,5						
14	607,3	+13,3	607,30	-3,9	-4,1	1,21	0,94	W. оч. Сл.	Пасмурно	440,1	450,0	+13,0	515,0						Капустинъ
15	607,2	+13,0	607,24	-3,8	-3,9	1,25	0,97	W. оч. Сл.	Пасмурно	439,0	446,8	+12,9	511,3						
16	607,0	+12,9	607,05	-4,0	-4,2	1,20	0,94	W. оч. Сл.	Пасмурно	437,8	447,0	+12,5	509,5						
17	607,0	+12,4	607,11	-4,4	-4,6	1,16	0,94	SW. Сл.	Пасмурно	438,8	452,2	+12,2	513,2						
18	607,0	+12,4	607,11	-4,4	-4,6	1,16	0,94	SW. Сл.	Пасмурно	440,0	450,8	+12,0	510,8						
19	607,0	+15,0	606,80	-4,6	-4,8	1,13	0,94	SW. Сл.	Пасмурно	438,8	452,2	+14,0	522,2				-6,2		Тургеневъ
20	607,1	+15,8	606,80	-4,6	-4,8	1,13	0,94	SW. Сл.	Пасмурно	437,0	445,5	+14,8	519,5						
21	607,3	+15,0	607,10	-4,6	-4,8	1,13	0,94	SW. Сл.	Пасмурно	432,6	439,0	+14,2	510,0						
22	607,4	+15,0	607,20	-5,0	-5,2	1,10	0,95	SW. Сл.	Пасмурно	433,0	440,5	+14,2	511,5						
23	607,4	+14,9	607,21	-5,4	-5,6	1,05	0,95	SW. Сл.	Пасмурно	433,2	441,9	+14,0	511,9						
Среднее			607,34	-5,0		1,11	0,96			438,4			512,8						

С. Петербургская Обсерваторія Января мѣсяцъ 25е число 1847го года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноннитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	603, 4	+140	603, 32	-93	-94	0, 74	0, 97	S. or. Cu.	Об.	437, 2	448, 6	+132	514, 6						А. Капустинъ
1	603, 1	+136	603, 07	-92	-93	0, 75	0, 97	S. or. Cu.	Об.	438, 5	448, 9	+130	513, 9						
2	602, 9	+134	602, 89	-90	-92	0, 74	0, 94	S. or. Cu.	Об.	438, 0	448, 4	+129	512, 9						
3	602, 5	+129	602, 55	-93	-94	0, 74	0, 97	S. or. Cu.	Об.	437, 8	450, 0	+124	512, 0						
4	602, 3	+129	602, 35	-96	-98	0, 69	0, 94	W.	Об.	438, 0	450, 0	+124	512, 0						
5	602, 3	+152	602, 03	-101	-101	0, 71	1, 00	W.	Я.	440, 8	451, 0	+140	521, 0						
6	602, 3	+160	601, 98	-101	-101	0, 71	1, 00	W.	Я.	440, 2	449, 0	+150	524, 0						
7	602, 3	+160	601, 98	-102	-104	0, 65	0, 93	W.	Об.	444, 2	448, 5	+150	523, 5						
8	602, 3	+160	601, 98	-104	-106	0, 64	0, 93	W.	Об.	441, 0	447, 2	+150	522, 5						
9	602, 3	+160	601, 98	-106	-108	0, 63	0, 93	W.	Р. Об.	441, 2	448, 0	+150	523, 0						
10	602, 3	+155	602, 04	-110	-112	0, 60	0, 92	W.	Я.	440, 5	447, 2	+148	521, 2						
11	602, 3	+152	602, 07	-110	-112	0, 60	0, 92	W.	Об.	440, 0	446, 8	+146	519, 8						
12	602, 3	+150	602, 10	-11, 0	-11, 2	0, 60	0, 92	W.	Об.	439, 8	447, 4	+144	519, 4						
13	602, 2	+149	602, 01	-11, 0	-11, 1	0, 63	0, 96	W.	Об.	440, 0	448, 0	+141	518, 5						
14	602, 1	+145	601, 96	-10, 8	-10, 8	0, 67	1, 00	W.	Об.	439, 8	448, 2	+140	518, 2						
15	602, 0	+143	601, 88	-10, 2	-10, 2	0, 70	1, 00	W.	Об.	438, 9	449, 8	+138	518, 8						
16	601, 8	+137	601, 76	-10, 6	-10, 7	0, 65	0, 96	W.	Об.	439, 8	452, 0	+134	519, 0						
17	601, 6	+133	601, 60	-10, 9	-11, 0	0, 64	0, 96	W.	Об.	439, 8	453, 0	+130	518, 5						
18	601, 4	+130	601, 44	-10, 5	-10, 7	0, 63	0, 93	W.	Об.	440, 4	454, 0	+124	518, 0						
19	601, 3	+152	601, 07	-10, 7	-10, 8	0, 65	0, 96	W.	Об.	442, 0	453, 8	+142	523, 8				-140		
20	601, 2	+152	600, 97	-11, 0	-11, 2	0, 60	0, 92	W.	Об.	442, 4	449, 4	+148	523, 4						
21	601, 0	+150	600, 80	-11, 0	-11, 2	0, 60	0, 92	SW. cr. Cu.	Об.	442, 2	449, 0	+142	520, 0						
22	601, 6	+148	601, 42	-10, 0	-10, 1	0, 69	0, 96	SW. cr. Cu.	Об.	440, 8	448, 5	+140	518, 5						
23	601, 7	+142	601, 69	-9, 8	-10, 0	0, 68	0, 93	SW. cr. Cu.	Об.	439, 0	449, 0	+142	520, 0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣленія.	Наименьшія температуры.	Примѣчанія.
0	604. 3	+14.2	604. 19	-4.6	-4.6	1. 20	1. 00	W	Ясно.	435. 8	435. 0	+14.0	505. 0					
1	604. 5	+14.2	604. 39	-4.4	-4.4	1. 22	1. 00	W	Ясно	436. 8	436. 2	+13.8	505. 2					
2	604. 6	+14.0	604. 52	4. 4	4. 4	1. 22	1. 00	W.	Ясно	437. 5	433. 2	+13.6	501. 2					
3	604. 8	+14.0	604. 72	-4. 3	4. 4	1. 20	0. 97	W.	Ясно	457. 2	430. 0	+13.5	497. 5					
4	605. 2	+14.0	605. 12	-4. 3	-4.4	1. 20	0. 97	W.	Ясно.	452. 2	435. 0	+13.3	501. 5					
5	605. 2	+15.0	605. 00	4.0	-4.2	1. 20	0. 94	W.	Ясно	440. 0	430. 9	+13.9	500. 4					
6	605. 2	+18.0	604. 63	-3.8	-4.0	1. 22	0. 94	W.	Ясно	438. 0	419. 5	+16.5	502. 0					
7	605. 4	+18.0	604. 83	-4.4	-4.6	1. 16	0. 94	W.	Ясно	452. 0	429. 0	+17.0	514. 0					
8	605. 5	+18.0	604. 93	-5.2	-5.4	1. 08	0. 95	W.	Об.	452. 9	421. 5	+17.0	506. 5					
9	605. 6	+18.0	605. 03	-5.8	-6.0	1. 01	0. 94	W.	Облачно	449. 0	442. 0	+17.1	527. 5					
10	606. 0	+17.9	605. 44	-6.6	-6.8	0. 94	0. 94	W.	Облачно.	453. 0	428. 8	+17.0	513. 8					
11	606. 1	+17.6	605. 58	-6.8	-6.9	0. 95	0. 97	W.	Облачно.	441. 0	420. 2	+16.8	504. 2					
12	606. 8	+16.8	606. 38	-7. 0	-7. 2	0. 90	0. 93	W.	Об.	444. 0	423. 0	+16. 3	504. 5					
13	606. 8	+16.5	606. 41	-7. 1	-7. 3	0. 89	0. 93	W.	Об.	440. 5	424. 8	+16.0	504. 8					
14	606. 8	+16.2	606. 45	-6. 8	6. 9	0. 95	0. 97	W.	Ясно	440. 4	427. 2	+15.6	505. 2					
15	606. 8	+15.9	606. 50	6. 2	-6. 4	0. 97	0. 94	W.	Ясно	440. 8	429. 0	+15.1	504. 5					
16	606. 8	+15.4	606. 55	-5. 8	-6. 0	1. 01	0. 94	W.	Ясно	440. 8	431. 8	+14.9	506. 3					
17	606. 8	+15.2	606. 57	-5. 5	-5. 7	1. 04	0. 94	W.	Ясно	440. 0	432. 0	+14.5	506. 0					
18	606. 6	+15.0	606. 40	-5.2	-5.4	1. 08	0. 95	W.	Ясно	440. 0	432. 8	+14.4	504. 8					
19	606. 6	+16.5	606. 21	5.6	-5.8	1. 03	0. 94	SW. Сл.	Ясно	440. 2	433. 0	+15.6	511. 0				-7.1	
20	606. 8	+16.9	606. 37	-5.8	-6.0	1. 01	0. 94	SW. Сл.	Ясно	438. 5	431. 8	+16.0	511. 8					
21	606. 9	+16.9	606. 47	-5.9	-6.1	1. 00	0. 94	SW. Сл.	Ясно	436. 2	431. 0	+16.0	511. 0					
22	607. 0	+16.0	606. 68	-6. 1	-6.3	0. 98	0. 94	SW. Сл.	Ясно	433. 0	429. 4	+15.6	507. 4					
23	607. 0	+15.5	606. 74	-6.4	-6.6	0. 95	0. 94	S. Сл.	Ясно	435. 8	430. 0	+15.2	506. 0					
Среднее.			605. 67	-5.5		1. 06	0. 95			442. 3			506. 8					

Набл.: Тупишевъ — Тупишевъ — Капустинъ — Тупишевъ — Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единицы.	Магн. единицы.	Терм.	D. вdin. при 14⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. столм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	605. 9	+14.0	605.88	-7. 5	-7. 5	0. 91	1. 00	W. Си.	Пасмур.	430. 0	439. 0	+13. 6	507. 0						Петровъ
1	605. 5	+13. 8	605.44	-7. 6	-7. 6	0. 91	1. 00	W. Си.	Пасмур.	435. 6	422. 0	+13. 4	489. 0						
2	605. 2	+13. 5	605.18	-7. 9	-7. 9	0. 88	1. 00	W. Си.	Пас.	435. 0	433. 2	+13. 1	498. 7						
3	604. 8	+13. 1	604.83	-8. 5	-8. 5	0. 84	1. 00	W. Си.	Пас.	440. 0	436. 0	+12. 8	500. 0						
4	604. 6	+13. 0	604.64	-8. 7	-8. 7	0. 82	1. 00	W. Си.	Пас.	439. 5	436. 2	+12. 6	499. 2						
5	604. 2	+16. 2	603.85	-9. 2	-9. 2	0. 78	1. 00	W. Си.	Пас.	440. 0	436. 6	+14. 8	500. 6						
6	604. 0	+17. 0	603.55	-9. 4	-9. 4	0. 76	1. 00	W. Си.	Пас.	439. 0	432. 0	+15. 8	511. 0						
7	604. 0	+16. 6	603.60	-9. 2	-9. 2	0. 78	1. 00	W. Си.	Пас.	449. 8	431. 7	+15. 9	511. 2						
8	603. 6	+16. 3	603.26	-9. 2	-9. 2	0. 78	1. 00	W. Ум.	Пасмур.	442. 0	430. 0	+15. 7	508. 5						Галкинъ
9	603. 3	+16. 0	602.98	-9. 1	-9. 1	0. 79	1. 00	W. Ум.	Пасмурно	450. 1	429. 6	+15. 6	507. 6						
10	603. 1	+15. 6	602.82	-8. 9	-8. 9	0. 80	1. 00	W. Ум.	Пас.	461. 3	428. 0	+15. 2	504. 0						
11	602. 8	+15. 6	602.52	-8. 8	-8. 8	0. 81	1. 00	W. Ум.	Пас.	448. 8	439. 0	+15. 2	515. 0						
12	602. 7	+15. 2	602.47	-8. 6	-8. 6	0. 83	1. 00	W. Ум.	Пас.	450. 0	427. 6	+14. 8	501. 6						
13	602. 5	+15. 0	602.30	-8. 4	-8. 4	0. 84	1. 00	W. Ум.	Пас.	441. 0	428. 5	+14. 7	502. 0						Петровъ
14	602. 4	+14. 7	602.23	-7. 9	-7. 9	0. 88	1. 00	W. Ум.	Пас.	431. 2	428. 5	+14. 5	501. 0						
15	602. 4	+14. 6	602.25	-7. 0	-7. 0	0. 96	1. 00	W. Ум.	Пас. инеемъ	439. 5	434. 9	+14. 2	505. 9						
16	602. 6	+14. 3	602.48	-6. 8	-6. 8	0. 98	1. 00	W. Ум.	Пас. инеемъ	437. 2	437. 2	+14. 0	507. 2						
17	602. 8	+14. 0	602.72	-6. 8	-6. 8	0. 98	1. 00	W. Си.	Пас.	436. 0	439. 2	+13. 6	507. 2						Галкинъ
18	602. 7	+13. 7	602.66	-6. 6	-6. 6	0. 99	1. 00	W. Си.	Пас.	437. 6	435. 6	+13. 3	502. 1						
19	602. 7	+14. 0	602.62	-6. 4	-6. 4	1. 01	1. 00	W. и Си.	Пас.	438. 1	438. 4	+13. 6	506. 4				-9,4		
20	602. 8	+14. 0	602.72	-6. 3	-6. 3	1. 02	1. 00	Ш.	Пас.	436. 0	436. 5	+13. 8	505. 5						
21	603. 1	+14. 0	603.02	-5. 7	-5. 7	1. 08	1. 00	Ш.	Пас.	436. 0	436. 8	+13. 8	505. 8						
22	603. 2	+14. 0	603.12	-5. 4	-5. 5	1. 09	0. 97	Ш.	Пас.	434. 0	437. 0	+13. 8	506. 0						
23	603. 2	+14. 0	603.19	-4. 8	-4. 9	1. 14	0. 97	Ш.	Пас.	436. 0	434. 5	+13. 9	504. 0						
Среднее			603.21	-7. 7		0. 90	1. 00			400. 1			504. 4						

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e'	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	608,0	+13,0	608,04	-5,2	-5,4	1,08	0,95	N.	Пас.	436,0	434,2	+12,8	498,2						Капустинъ
1	608,2	+12,8	608,26	-5,2	-5,4	1,08	0,95	N.	Пас.	438,0	434,5	+12,5	497,0						
2	608,2	+12,8	608,26	-5,4	-5,6	1,05	0,95	N.	Пас.	438,4	433,9	+12,4	495,9						
3	608,3	+12,6	608,39	-5,8	-5,9	1,05	0,97	N.	Пас.	437,8	432,5	+12,4	494,5						
4	608,3	+12,6	608,39	-5,8	-5,8	1,07	1,00	N.	Пас.	437,2	435,5	+12,4	497,5						
5	608,4	+14,0	608,32	-6,2	-6,2	1,03	1,00	N.	Пас.	437,0	436,5	+13,2	502,5						
6	608,9	+14,4	608,77	-6,3	-6,3	1,02	1,00	N.	Пас.	439,0	435,5	+14,0	505,5						Тумашевъ
7	608,9	+13,8	608,84	-6,4	-6,4	1,01	1,00	N.	Пас.	440,2	433,2	+13,8	502,2						
8	608,8	+13,3	608,80	-6,5	-6,5	1,00	1,00	N.	Пас.	439,8	433,0	+13,3	499,5						
9	608,7	+13,0	608,74	-6,8	-6,8	0,98	1,00	N.	Пас.	440,8	435,4	+12,9	499,9						
10	608,7	+12,9	608,75	-7,0	-7,0	0,96	1,00	N.	Пас.	439,4	436,4	+12,8	500,4						
11	608,7	+12,7	608,78	-7,5	-7,5	0,91	1,00	N.	Пас.	439,6	436,0	+12,6	499,0						
12	608,6	+12,4	608,71	-7,5	-7,5	0,91	1,00	N.	Пасмурно	438,2	438,0	+12,1	498,5						Капустинъ
13	608,4	+12,1	608,55	-8,0	-8,0	0,87	1,00	N.	Пас.	438,0	439,5	+11,8	498,5						
14	608,1	+12,0	608,26	-9,0	-9,0	0,80	1,00	N.	Облачно	436,5	442,0	+11,6	500,0						
15	607,9	+11,8	608,09	-9,1	-9,1	0,79	1,00	N.	Об.	439,5	445,0	+11,4	502,0						
16	607,6	+11,5	607,82	-9,2	-9,2	0,73	1,00	N.	Об.	438,0	446,6	+11,2	502,6						
17	607,3	+11,4	607,53	-9,4	-9,4	0,76	1,00	N.	Об.	438,0	448,0	+11,0	503,0						
18	607,4	+12,2	607,26	-8,6	-8,6	0,83	1,00	N.	Об.	438,8	450,0	+11,9	509,5						Тумашевъ
19	607,5	+15,0	607,30	-8,2	-8,2	0,85	1,00	N.	Об.	439,0	448,5	+14,0	518,5				-9,4		
20	607,5	+15,0	607,30	-9,0	-9,0	0,80	1,00	N.	Об.	439,8	443,8	+14,3	515,3						
21	607,3	+14,4	607,17	-8,6	-8,6	0,83	1,00	N.	Об.	437,8	435,8	+13,9	515,3						
22	606,9	+14,4	606,77	-7,4	-7,4	0,92	1,00	SW. Сл.	Пас.	435,1	434,6	+14,0	504,6						
23	606,4	+14,2	606,29	-7,2	-7,2	0,94	1,00	SW. Сл.	Пас.	430,0	435,2	+13,6	503,2						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Января мѣсяцъ 22 числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при напр.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. свѣтилн.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	607.0	+15.2	606.77	-7.4	-7.6	0.87	0.93	S. Сл	Пасмурно	434.3	432.8	+15.0	507.8						Галкинъ
1	606.9	+14.9	606.71	-7.1	-7.3	0.89	0.93	S. Сл	Пасмурно	436.0	431.0	+14.6	504.0						
2	606.7	+14.1	606.61	-6.9	-7.0	0.94	0.97	S. Сл	Пас.	448.0	429.0	+14.1	499.5						
3	606.7	+14.0	606.62	-6.6	-6.7	0.97	0.97	S. Сл	Пас.	435.0	431.9	+14.0	501.9						
4	606.4	+14.5	606.26	-6.2	-6.4	0.97	0.94	S. Сл	Пас.	438.9	438.2	+14.0	508.2						
5	606.6	+16.0	606.28	-6.4	-6.5	0.98	0.97	S. Сл	Пасмурно	439.9	437.2	+15.3	513.7						
6	606.7	+16.5	606.31	-6.7	-6.8	0.96	0.97	SW. Сл	Пасмурно	442.5	433.3	+15.8	512.3						Петровъ
7	606.8	+16.1	606.46	-6.8	-6.9	0.95	0.97	SW. Сл.	Пас.	443.1	432.4	+15.7	510.9						
8	606.9	+15.9	606.59	-6.7	-6.8	0.96	0.97	SW. Сл.	Пас.	443.3	432.4	+15.6	510.4						
9	606.9	+15.7	606.61	-6.7	-6.8	0.96	0.97	SW. Сл	Пас.	444.3	434.2	+15.5	511.7						
10	606.8	+15.4	606.55	-6.0	-6.1	1.02	0.97	SW. Ум	Пас.	434.0	450.6	+15.2	526.6						
11	606.8	+15.0	606.60	-5.0	-5.1	1.13	0.97	SW. Ум	Пас.	447.9	437.0	+14.8	511.0						
12	606.8	+14.5	606.66	-4.9	-5.0	1.14	0.97	SW. Ум	Пас.	445.0	433.5	+14.3	505.0						
13	606.6	+14.1	606.51	-5.1	-5.2	1.12	0.97	SW. Ум	Пасмурно	440.0	436.6	+14.1	507.1						Галкинъ
14	606.7	+13.9	606.63	-5.2	-5.3	1.11	0.97	SW. Ум	Пас.	444.4	437.7	+13.9	507.2						
15	606.5	+13.5	606.48	-5.9	-6.0	1.03	0.97	SW. Ум	Пас.	436.1	438.0	+13.5	505.5						
16	606.5	+13.1	606.53	-5.9	-6.0	1.03	0.97	SW. Ум.	Пасмурно	437.0	440.7	+13.1	506.2						
17	606.5	+12.9	606.55	-5.9	-6.0	1.03	0.97	SW. Ум	пас.	440.0	442.9	+12.9	507.4.						
18	606.7	+13.2	606.72	-5.6	-5.7	1.06	0.97	W. Ум	Пас.	440.5	443.9	+12.9	508.4						
19	606.9	+15.5	606.64	-5.5	-5.6	1.07	0.97	W. Ум	Пас.	438.5	443.0	+14.6	516.0						Петровъ
20	607.2	+16.2	606.85	-5.5	-5.6	1.07	0.97	W. Ум	Пас.	437.8	435.7	+15.3	512.2				-7.4.		
21	607.4	+15.5	607.14	-5.5	-5.6	1.07	0.97	W. Ум	Пас.	437.3	433.3	+14.8	507.3						
22	607.6	+14.8	607.42	-5.6	-5.7	1.06	0.97	W. Ум	Пас.	436.6	435.9	+14.3	507.4						
23	607.6	+14.6	607.44	-5.6	-5.7	1.06	0.97	W. Ум	Пас.	435.0	440.8	+14.0	510.8						
Среднее			606.66	-6.03		1.02	0.97			439.8			509.1						

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 17. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″.	e″/e.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	611. 1.	+14,8	610, 92	-2. 8	-3, 0.	1, 35.	0. 96.	SW. ov. Cu.	Пас.	436, 2.	416. 0.	+14,5	488, 5.						Тупицевъ.
1	611. 1.	+14,7	610, 93	-2. 9.	-3, 0	1, 37.	0. 98.	SW. ov. Cu.	Пас.	438. 2.	416. 4.	+14,4	488, 4.						
2	611. 1.	+14,2	610, 99	-3. 0.	-3, 2.	1, 32.	0. 95.	SW. ov. Cu.	Пас.	439, 2	417. 0.	+14,0	487. 0.						
3	611. 0.	+14,0	610, 92	-3, 4	-3, 6	1, 27.	0. 95.	SW. ov. Cu.	Пас.	437, 2	419, 6	+13,6	487, 6						
4	610, 9.	+13,9	610, 83	-3, 3	-3, 6	1, 24.	0. 92.	SW. ov. Cu.	Пас.	437. 0.	419, 2.	+13,7	487. 7.						
5	611. 0	+17,0	610, 55	-3, 0	-3, 2	1, 32.	0, 95.	SW. ov. Cu.	Пас.	438, 8	421, 2	+16,0	501, 2						
6	611. 1	+17,8	610, 55	-2, 6	-2, 8	1, 37	0, 96	W.	Пас.	438, 9	416, 0	+16,5	498, 5						Купцевъ.
7	611. 1	+18,0	610, 53	-2, 8	-3, 0	1, 35	0, 96	W.	Пас.	439, 0	414, 0	+16, 8	498, 0						
8	611, 0	+18,0	610, 43	-2, 6	-2, 8	1, 37	0, 96	W.	Пас.	447, 2	416, 0	+16, 8	500, 0						
9	610, 9	+18,0	610, 33	-2, 6	-2, 8	1, 37	0, 96	W.	Пас.	449, 8	408, 5	+16, 8	492, 5						
10	610, 7	+17,6	610, 18	-2, 7	-2, 9	1, 36	0, 96	W.	Пас.	454, 0	411. 0	+16, 6	494, 0						
11	610, 7	+17,4	610, 20	-2, 9	-3, 1	1, 34	0, 95	W.	Пас.	446, 0	415, 0	+16, 4	497, 0						
12	610, 5.	+17,1	610, 04	-3, 4.	-3, 6	1, 27.	0. 95.	W.	Пас.	444, 2.	414, 0.	+16, 2	495, 0.						
13	610. 0.	+16,9	609, 56	-3, 4.	-3, 6	1. 27.	0. 95.	W.	Пас.	446, 0.	417, 2.	+16, 0.	497, 2.						Тупицевъ.
14	609. 9.	+16,4.	609, 52	-3, 2	-3, 4.	1, 29.	0. 95.	W.	Пас.	444, 5.	418. 0.	+15, 8.	497, 0.						
15	609. 7.	+16,2	609, 35	-3, 1.	-3, 3	1, 31.	0. 95.	W.	Пас.	442, 2	419, 0.	+15, 4	496, 0						
16	609, 4.	+16,0	609, 07	-3, 0	-3, 2	1, 32	0. 95.	W.	Пас.	441, 2	418, 2	+15, 1.	493, 7.						
17	609. 0	+15,4	608, 75.	-3, 0	-3, 2.	1. 32.	0. 95.	W.	Пас.	440, 0	421. 1.	+14, 9.	495, 6						
18	608. 5	+15,4	608, 25	-2, 8	-3, 0	1, 35	0, 96	SW. Cu.	Пас.	441. 0	423, 2	+14, 6	496, 2						Купцевъ.
19	608, 5	+16,5	608, 11	-2, 6	-2, 8	1, 37	0, 96	SW. Cu.	Пас.	441, 0	420, 6	+15, 5	498, 1				-3,4		
20	608, 5	+16,5	608, 11	-2, 8	-3, 0	1, 35	0, 96	SW. Cu.	Пас.	440, 6	419, 8	+15, 7	498, 3						
21	608, 5	+16,0	608, 17	-2, 6	-2, 8	1, 37	0, 96	SW. Cu.	Пас.	438, 9	420, 5	+15, 5	498, 0						
22	608, 5	+16,0	608, 17	-2, 6	-2, 8	1, 37	0, 96	SW. Cu.	Пас.	440, 5	419, 5	+15, 4	496, 5						
23	608. 4	+15,7	608. 11.	-2, 8	-3, 0	1. 35	0, 96	SW. Cu.	Пас.	436, 4	418, 6.	+15, 3.	495, 1.						
Среднее			609, 69	-2, 91		1, 33	0, 96			441, 7			494, 9						

С° Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 16 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	610. 7	+14.5	610. 56	-5. 0	-5. 1	1. 13	0. 97	W. ov. cu	Nac.	435. 0	407. 4	+14.0	477. 4						
1	610. 7	+13.9	610. 63	-4.8	-4.9	1. 14	0. 97	W. ov. cu	Nac	434. 1	410. 5	+13.8	479. 5						
2	610. 5	+13.7	610. 45	-4. 8	-4. 9	1. 14	0. 97	W. ov. cu	Nac.	432. 0	411. 1	+13. 6	479. 1						
3	610. 5	+13.5	610. 48	-5. 0	-5. 1	1. 13	0. 97	W. ov. cu	Nac.	436. 4	416. 3	+13. 3	482. 8						
4	610. 2	+13.7	610. 15	-5. 2	-5. 3	1. 11	0. 97	W. ov. cu	Nac.	437. 0	416. 8	+13. 4	483. 8						
5	610. 5	+16.0	610. 17	-5. 3	-5. 4	1. 10	0. 97	W. ov. cu	Nac.	438. 8	418. 1	+14.9	492. 6						
6	610. 6	+16.0	610. 27	-5.1	-5.2	1. 12	0. 97	W. ov. cu	Nac	438. 0	413. 5	+15.2	489. 5						
7	610. 6	+16.5	610. 21	-4.9	-5.0	1. 14	0. 97	W. ov. cu	Nac	438. 8	410. 3	+15.6	488. 3						
8	610. 7	+16.5	610. 31	-4.9	-5.0	1. 14	0. 97	SW. ov. cu	Nac	438. 9	408. 9	+15.8	487. 9						
9	610. 8	+16.5	610. 41	-4.9	-5.0	1. 14	0. 97	SW. ov. cu	Nac	442. 9	411. 7	+15.8	490. 7						
10	610. 8	+16.2	610. 45	-5.1	-5.2	1. 12	0. 97	m	Nac	442. 1	411. 7	+15.6	489. 7						
11	610. 8	+16.0	610. 47	-5.0	-5.1	1. 13	0. 97	m	Nac	452. 1	418. 1	+15.4	495. 1						
12	610. 8	+16.0	610. 47	-5.2	-5.3	1. 11	0. 97	m.	Nac.	450. 5	416. 8	+15. 2	492. 8						
13	610. 7	+15.7	610. 41	-5. 4	-5. 4	1. 12	1. 00	m.	Nac.	449. 0	415. 0	+15. 1	490. 5						
14	610. 6	+15.3	610. 36	-5. 3	-5. 3	1. 13	1. 00	m	Nac.	445. 8	414. 4	+14. 7	487. 9						
15	610. 5	+15.0	610. 30	-5.1	[illegible]	1. 12	0. 97	NW. ov. cu	Nac.	445. 0	415. 2	+14. 4	487. 2						
16	610. 4	+14.8	610. 22	[illegible]	-5. 0	1. 14	0. 97	NW. cu	Nac.	445. 3	417. 3	+14. 3	488. 8						
17	610. 5	+15.0	610. 30	-4. 8	-4. 9	1. 14	0. 97	NW. cu	Nac.	444. 0	418. 6	+14.4	490. 6						
18	610. 7	+16.0	610. 37	-4.6	-4.7	1. 17	0. 97	NW. ov. cu	Nac	441. 6	418. 7	+15.2	494. 7						
19	610. 9	+16.0	610. 57	-4.3	-4.4	1. 20	0. 97	NW. ov. cu	Nac	440. 9	415. 3	+15.5	492. 8				-5,4.		
20	610. 9	+15.9	610. 58	-4.0	-4.1	1. 23	0. 97	NW. ov. cu	Nac	439. 6	415. 8	+15.3	492. 3						
21	611. 0	+15.2	610. 77	-3.5	-3.6	1. 29	0. 97	NW. ov. cu	Nac	438. 2	414. 6	+15.0	489. 6						
22	611. 1	+15.0	610. 90	-3.5	-3.6	1. 29	0. 97	m	Nac	436. 7	413. 8	+14.9	488. 3						
23	611. 0	+15.0	610. 80	-3.0	-3.2	1. 32	0. 95	m	Nac	434. 9	415. 1	+14.7	488. 6						
Средн.			610, 44	-4.7		1.16	0, 97			440, 7			488, 4						

Галкинъ Петровъ.- Галкинъ Петровъ.-

С. Петербургская. Обсерваторія Январь мѣсяцъ 15 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунити.	Терм.	D вунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	610. 0	+13,4	609, 99	-5,5	-5,5	1, 11	1, 00	W.	Пас.	438, 0	409, 5	+13,2	475, 5						Туманевъ Капустинъ
1	610, 2	+13,2	610, 22	-5,5	-5,5	1, 11	1, 00	W.	Пас.	438, 5	410, 5	+13,0	475, 5						
2	610, 2	+12,8	610, 26	-5,8	-5,8	1, 07	1, 00	W.	Пас.	438, 2	412, 5	+12,6	475, 5						
3	610, 2	+12,5	610, 30	-5,6	-5,6	1, 09	1, 00	W.	Пас.	437, 5	410, 2	+12,3	471, 7						
4	610, 2	+13,0	610, 24	-5,6	-5,6	1, 09	1, 00	W.	Туманъ	438, 0	411, 8	+12,5	474, 3						
5	610, 3	+16,2	609, 95	-5,8	-5,8	1, 07	1, 00	W.	Туманъ	438, 5	412, 9	+15,0	487, 9						
6	610, 4	+16,8	609, 97	-6,0	-6,0	1, 05	1, 00	W.	Туманъ	439, 2	412, 0	+15,5	489, 5						
7	611. 0.	+16,9.	610, 56.	-6, 4.	-6, 4.	1, 01.	1, 00.	W. Сл.	Тум.	440, 8.	410, 0.	+15,9.	489, 5.						Туманевъ Капустинъ
8	611. 0.	+16,2.	610, 65.	-6,7	-6,7	0, 99.	1, 00.	W. Сл.	Тум.	441, 4.	409, 0.	+15,7.	487, 5.						
9	611. 0.	+16,0.	610, 67.	-6, 8	-6, 8.	0, 98.	1, 00.	W. Сл.	Тум.	441, 5.	408, 5.	+15,3.	485, 0.						
10	611, 1.	+15,8.	610, 80.	-7, 0.	-7, 0.	0, 96.	1, 00.	W. Сл.	Тума.	441, 2	408, 8.	+15,0.	483, 8.						
11	611, 1.	+15,1.	611, 88	-7, 4	-7, 4.	0, 92.	1, 00.	W. Сл.	Пас.	440, 4.	409, 0.	+14, 8.	483, 0.						
12	611, 0	+15,0	610, 80	-7,1	-7,1	0, 95	1, 00.	W.	Пас.	440, 5	409, 9	+14,5	482, 4						
13	611, 0	+15,0	610, 80	-7,2	-7,2	0, 94	1, 00	W.	Пас.	440, 2	410, 6	+14,4	482, 6						
14	610, 8	+15,0	610 60	-7,0	-7,0	0, 96	1, 00	W.	Пас.	400, 0	411, 6	+14,2	482, 6						
15	610, 6	+14,8	610 42	-6,6	-6,6	0, 99	1, 00	W.	Пас.	439, 9	412, 4	+14,0	482, 4						
16	610, 5	+14,5	610 36	-6,4	-6,4	1, 01	10, 0	W.	Пас.	440, 0	414, 5	+13,7	483, 0						
17	610, 5	+14,2	610, 39	-6,0	-6,0	1, 05	1, 00	W.	Пас.	440, 0	416, 0	+13,5	483, 5						
18	610, 5.	+14,0.	610, 42.	-5, 8.	-5, 8.	1, 07.	1, 00.	W.	Пас.	441, 8.	411, 0.	+13, 7.	484, 5.						
19	610, 7.	+15,2.	610, 47.	-6, 0.	-6, 0.	1, 05.	1, 00.	W.	Пас.	442, 7.	415, 2.	+14, 6.	488, 2.				-7, 4.		
20	610, 8.	+15,2.	610, 57.	-6, 1.	-6, 1.	1, 04.	1, 00.	W.	Пас.	441, 8.	413, 5.	+14,8.	487, 5.						
21	610, 8.	+15,0.	610, 60.	-5, 6.	-5, 7.	1, 06.	0, 97.	W.	Пас.	439, 8.	413, 2.	+14,8.	487, 2.						
22	610, 8.	+14,9.	610, 61.	-5, 2.	-5, 3.	1, 11.	0, 97.	W.	Пас.	438, 0.	410, 5.	+14,7.	484, 0.						
23	610, 8.	+14,8.	610, 62.	-5, 2.	-5, 3.	1, 11.	0, 97.	SW. Сл.	Пас.	436, 2.	405, 4.	+14,4.	477, 4.						
Среднее			610, 51.	-6, 18.		1, 03.	1, 00.			438, 1.			482, 7.						

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	608. 2	+15.5	607. 93	-3. 4	-3. 5	1. 30	0. 97	SW. Сл.	Пас.	437. 7	419. 3	+15.1	494. 8						
1	608. 0	+15.1	607. 78	-3. 6	-3. 7	1. 28	0. 97	SW. Сл.	Пас.	438. 0	420. 5	+14.8	494. 5						
2	607. 7	+14.8	607. 52	-3. 8	-3. 9	1. 25	0. 97	SW. Сл.	Пас.	436. 9	422. 5	+14.6	495. 5						
3	607. 5	+14.5	607. 36	-4. 2	-4. 3	1. 21	0. 97	SW. Сл.	Пас.	438. 2	423. 7	+14.3	495. 2						Петровъ
4	607. 6	+14.6	607. 44	-4. 4	-4. 5	1. 19	0. 97	SW. Сл.	Пас.	438. 9	424. 7	+14.2	495. 7						
5	607. 6	+15.6	607. 32	-4. 6	-4. 6	1. 20	1. 00	SW. Сл.	Пас.	439. 0	427. 8	+14.8	501. 8						
6	607. 3	+15.6	607. 02	-4.4	-4.5	1. 19	0. 97	SW. Сл.	Пас.	439. 1	426. 5	+15.2	502. 5						
7	607. 2	+15.5	606. 93	-4.7	-4.8	1. 15	0. 97	SW. ум.	Пас.	439. 2	425. 3	+15.1	500. 8						
8	607. 0	+15.2	606. 77	-4.7	-4.8	1. 15	0. 97	SW. ум.	Пас.	439. 8	424. 2	+15.0	499. 2						
9	607. 0	+15.0	606. 80	-4.7	-4.8	1. 15	0. 97	SW. ум.	Пас.	441. 1	424. 6	+14.8	498. 6						
10	607. 0	+14.8	606. 82	-4.5	-4.6	1. 18	0. 97	W. ум.	Пас.	441. 9	423. 1	+14.6	496. 1						Галкинъ
11	606. 9	+14.6	606. 75	-4.5	-4.6	1. 18	0. 97	W. Сл.	Пас.	441. 9	426. 2	+14.4	498. 2						
12	606. 9	+14.6	606. 75	-4. 7	-4. 8	1. 15	0. 97	W. Сл.	Пас.	446. 0	425. 9	+14.3	497. 4						
13	606. 9	+14.3	606. 78	-4. 2	-4. 3	1. 21	0. 97	W. Сл.	Пас.	442. 2	426. 7	+14.0	496. 7						
14	606. 9	+14.0	606. 82	-4. 2	-4. 3	1. 21	0. 97	W. Сл.	Пас.	442. 0	428. 6	+13.8	497. 6						
15	607. 0	+13.8	606. 94	-4. 8	-4. 9	1. 14	0. 97	W. Сл.	Пас.	440. 0	430. 0	+13.6	498. 0						Петровъ
16	607. 1	+13.6	607. 07	-5. 1	-5. 1	1. 15	1. 00	W. Сл.	Пас.	440. 0	431. 4	+13.4	498. 4						
17	607. 1	+13.3	607. 10	-5. 3	-5. 3	1. 13	1. 00	W. Сл.	Пас.	440. 0	432. 3	+13.1	497. 8						
18	607. 3	+13.1	607. 33	-5.1	-5.1	1. 15	1. 00	W. Сл.	Пас.	440. 1	432. 2	+12.9	496. 7						
19	607. 4	+14.2	607. 29	-5.2	-5.2	1. 14	1. 00	W. or Сл.	Пас.	440. 9	431. 1	+13.8	500. 1				-5.3		
20	607. 5	+14.8	607. 32	-5.0	-5.0	1. 16	1. 00	Тн.	Пас.	441. 1	428. 0	+14.2	499. 0						
21	607. 8	+14.1	607. 71	-4.9	-4.9	1. 16	1. 00	Тн.	Пас.	438. 0	427. 0	+14.0	497. 0						Галкинъ
22	607. 9	+13.5	607. 88	-4.6	-4.9	1. 09	0. 91	Тн.	Пас.	435. 8	427. 8	+13.5	495. 3						
23	607. 9	+13.1	607. 93	-4.8	-5.0	1. 12	0. 96	Тн.	Пас.	433. 9	432. 2	+13.1	497. 7						
Средн.			607. 23	-4.5		1. 17	0. 97			439. 7			497. 7						

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 11е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при номъ.	Барон. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. склоненія.	Терм.	Двуниль при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604. 8	+14,0	603. 72	-2, 0	-2, 2	1. 45	0. 96.	W.	Пасмурно.	433. 5.	371. 1	+13,8	440. 1						Калугстинъ
1	604. 8	+13,9	603. 73	-2, 0	-2, 2	1. 45	0. 96	W.	Пасмурно.	437. 0	364. 0	+13,6	432. 0						
2	604. 8	+13,5	603. 78	-1, 6	-1 8	1. 50	0. 96	W. ov. Cu.	Пасмор.	439. 0	369. 0	+13,4	436. 0.						
3	604. 9	+13,4	603. 89	-1,4	-1,6	1. 52	0. 96	W. ov. Cu.	Пасмурно.	436. 8	368. 2	+13,2	434. 2						
4	604. 7	+13,2	604. 72	-1. 2	-1,4	1. 56	0. 96.	W.	Пас. снѣгъ.	443. 5	359. 6	+13,0	424. 6						
5	604. 7.	+14,7.	604. 53.	-1. 0.	-1. 2.	1. 59.	0. 96.	W.	Пас. снѣгъ.	440. 0.	368. 5.	+14,0.	438. 5.						Тупицынъ въ
6	604. 7.	+15,0	604. 50.	-1. 1.	-1. 3.	1. 57	0. 96.	W.	Пас. и снѣгъ.	436. 8.	368. 0.	+14,7.	440. 5.						
7	604. 5.	+15,1.	604. 25.	-1. 0.	-1. 3	1. 54.	0. 94.	W.	Пас.	442. 2.	369. 8.	+14,8.	443. 8.						
8	604. 4.	+15,0.	604. 20.	-1. 0	-1. 3.	1. 54.	0. 94	W.	Пас.	446. 0.	367. 9.	+14,8.	441. 9.						
9	604. 2.	+14,8	604. 02.	-1. 0.	-1. 3.	1. 54.	0. 94.	W.	Пас.	443. 2.	372. 3.	+14,6.	445. 0.						
10	604. 0.	+14,7.	603. 53.	-1. 0.	-1. 2.	1. 59.	0. 96.	SW. ov. Cu.	Пас.	443. 0.	374. 6	+14,5.	447. 1.						
11	603. 8.	+14,6	603. 65.	-0. 9	-1. 1.	1. 61.	0. 96.	SW. ov. Cu.	снѣгъ понемн. Пас.	446. 0.	376. 0.	+14,4.	448. 0.						
12	603. 5	+14,2	603. 39	-0. 8	-0,9	1. 65	0. 98	SW. ov. Cu.	Пас.	449. 0	375. 0	+14,0	445, 0						Калугстинъ
13	603. 3	+14,0	603. 22	-0,6	-0,8	1. 64	0. 96	SW. ov. Cu.	Пас.	441. 2	375. 5	+13,8	444. 5						
14	603. 0	+13,8	602. 94	-0,6	-0,8	1. 64	0. 96	SW. ov. Cu.	снѣгъ понемн. Пас.	439. 0	377. 0	+13,6	445. 0						
15	602. 7	+13,5	602. 68	-0,6	-0,8	1. 64	0. 96	SW. Cu.	снѣгъ понемн. Пас.	439. 8	378. 8	+13,2	444. 8						
16	602. 5	+13,0	602. 54	-0,8	-1,0	1. 62	0. 96	SW. Cu.	Пас. снѣгъ	442. 0	380. 0	+12,8	444. 0						
17	602. 3	+13,0	602. 34	-1,0	-1,1	1. 63	0. 98	SW. Cu.	Пас.	440. 5.	382. 5	+12,8	446. 5						
18	602. 4.	+13,0.	602. 44	-1. 3.	-1. 5.	1. 54.	0. 96.	SW. Cu.	Пас. и снѣгъ.	440. 0.	382. 5.	+13,1.	448. 0.						
19	602. 5.	+14,8.	602. 32.	-1. 6.	-1. 8.	1. 50.	0. 96.	SW. ov. Cu.	Пас.	440. 4.	382. 0.	+14,3.	453. 5.	3.		3	-2. 0.		Тупицынъ
20	602. 5.	+14,8	602. 32.	-1. 6.	-2. 0.	1. 42.	0. 90.	SW. Cu.	Пас.	435. 0.	379. 1.	+14,3	450. 6.						
21	602. 5.	+14,2	602. 39.	-1. 5.	-1. 8.	1. 47.	0. 94.	SW. Cu.	Пас.	433. 8.	376. 2.	+14,1.	446. 7.						
22	602. 5.	+14,0	602. 42.	-1. 4.	-1. 7.	1. 48.	0. 94.	SW. Cu.	Cs.	438. 1.	381. 3.	+14,0.	451. 3.						
23	602. 4.	+14,0	602. 32.	-1. 8.	-2. 0.	1. 47.	0. 96.	SW. Cu.	Cs.	433. 2.	382. 4.	+13,9.	451. 9.						
Среднее			603. 34.	-1. 02.		1. 55.	0. 96.			439. 5.			443. 5.						

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождемѣръ снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	607. 0.	+15.2	606. 75	-3.7	-3.5	1.27	0.97	SW. Сл.	Туманъ	438. 0	382. 0	+15.0	457. 0						Капустинъ – Тумашевъ
1	607. 0.	+15.0	606. 80	-2.6	-2.7	1.41	0.98	SW. Сл.	Пас.	439. 8	387. 8	+14.8	461. 8						
2	606. 9	+14.8	606. 73	-2.0	-2.2	1.45	0.96	SW. от. Сл.	Пас.	435. 0	388. 2	+14.4	460. 2						
3	606. 9	+14.1	606. 77	-1.8	-2.0	1.47	0.96	SW. Сл.	Пас.	446. 0	387. 0	+14.2	458. 0						
4	606. 8	+14.2	606. 69	-2.0	-2.2	1.45	0.96	SW. Сл.	Пас.	438. 8	393. 0	+14.0	463. 0						
5	606. 8	+14.6	606. 65	-2.2	-2.4	1.42	0.96	SW. Сл.	Пас.	430. 5	396. 5	+14.1	467. 0						
6	606. 9	+15.8	606. 60	-2.2	-2.4	1.42	0.96	SW. от. Сл.	Пас.	442. 0	391. 5	+15.9	467. 5						
7	606. 9	+15.8	606. 60	-2.4	-2.6	1.40	0.96	W	Пас.	456. 8	398. 8	+15.2	474. 8						
8	606. 9	+15.8	606. 60	-2.6	-2.8	1.37	0.96	W.	Пас.	441. 0	396. 1	+15.2	472. 1						
9	606. 9	+15.5	606. 64	-2.4	-2.6	1.40	0.96	W.	Пас.	456. 0	395. 5	+15.0	470. 5						
10	606. 9	+15.2	606. 67	-2.4	-2.6	1.40	0.96	W	Пас.	444. 8	387. 5	+14.9	462. 0						
11	606. 7	+15.0	606. 50	-2.4	-2.6	1.40	0.96	W.	Пас.	446. 0	393. 0	+14.6	466. 0						
12	606. 7	+14.8	606. 50	-2.6	-2.8	1.37	0.96	SW. Сл.	Пас.	444. 8	392. 5	+14.4	464. 5						Капустинъ Тумашевъ
13	606. 6	+14.4	606. 47	-2.8	-3.0	1.35	0.96	SW. Сл.	Пас.	439. 2	392. 9	+14.2	463. 9						
14	606. 5	+14.2	606. 39	-2.9	-3.1	1.34	0.95	SW. Сл.	Пас. и снѣжокъ.	440. 4	395. 2	+14.0	465. 2						
15	606. 1	+14.0	606. 02	-3.0	-3.2	1.32	0.95	SW. ум.	Пас.	439. 2	396. 4	+13.9	465. 9						
16	605. 8	+13.8	605. 74	-2.8	-3.0	1.35	0.96	SW. ум.	Пас. и снѣжокъ.	440. 0	397. 8	+13.7	466. 3						
17	605. 8	+13.6	605. 77	-2.7	-2.9	1.36	0.96	SW. ум.	Пас. и снѣжокъ.	442. 9	399. 0	+13.4	466. 0						
18	605. 7	+13.5	605. 68	-3.2	-3.4	1.29	0.95	SW. ум.	Пас.	441. 0	400. 0	+13.2	466. 0						
19	606. 0	+14.9	605. 81	-4.2	-4.4	1.18	0.94	W. Сл.	Пас.	440. 2	398. 5	+14.0	468. 5				-4.2		
20	606. 0	+14.9	605. 81	-4.0	-4.2	1.20	0.94	W. Сл.	Пас.	440. 4	393. 0	+14.2	464. 0						
21	606. 0	+14.2	605. 89	-3.8	-4.0	1.22	0.94	W. Сл.	Пас.	435. 8	395. 9	+14.0	465. 9						
22	606. 0	+14.0	605. 92	-3.9	-4.1	1.21	0.94	W. Сл.	Пас.	437. 8	402. 5	+14.0	472. 5						
23	606. 2	+14.0	606. 12	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Сл.	Пас.	432. 0	398. 8	+14.0	468. 8						
Среднее			606. 06	-2.84		1.35	0.96	SW. Сл.	Пас.	441. 5			468. 2						

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 12е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ноніѣ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ отклон.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602. 3	+13.7	602.26.	-1. 3.	-1 5	1. 54	0. 96	W. Сл.	Пас.	435. 0	383. 6	+13 6	451. 6.						Петровъ
1	602. 2	+13.2	602.22	-1. 5	-1. 7	1. 51	0. 96	W. Сл.	Пас.	431. 7	385. 4	+13 2	451. 4.						
2	602. 0	+12.9	602.05	-1. 6	-1. 8	1. 50	0. 96	W. Ум.	Пас. ионкъ.	429. 0	373. 8	+12 8	437. 8.						
3	602. 0	+12.6	602.09	-1. 6	-1. 8.	1. 50	0. 96	W. Ум.	Пас. ионкъ.	430. 2	384. 0	+12 6	447. 0						
4	602. 1	+12.8	602.16.	-1. 5	-1. 6	1. 54	0. 98	W. Ум.	Пас. ионкъ.	428. 0	382. 6	+12 6	445. 6.						
5	602. 4	+15.3	602.16.	-1. 3	-1. 4	1. 58	0. 98	W. С.	Пас. ионкъ.	437. 0	385. 3	+14 5	457 8						
6	602,6	+15,4	602,35	-0,7	-0,8	1, 66	0. 98	W. С	Пас.	439 0	386,9	+15,0	461,9.						Галкинъ
7	602,7	+15,1	602,49	-0,4	-0,4	1. 74	1,00	W. С	Пас	441,0	383,9	+14,8	457.9.						
8	602,8	+15,1	602,59	-0,5	-0,5	1. 72	1. 00	W. Ум.	Пас.	441,0	384,0	+14,8	458,0.						
9	603,0	+15,1	602,78	-0,5	-0,5	1. 72	1. 00	W. Сл	Пас	442,8	384,3	+14,8	458,3.						
10	603,1	+15,1	602,88	-1,0	-1,2	1. 57	0,96	W. Сл	Об	444.0	383.7	+14,8	457.7.						
11	603,2	+15,2	602,97	-3,0	-3,1	1. 36	0,98	W. Сл	Я	445,0	383,0	+14,9	457,5						
12	603,2	+15,2	602,97	-4,3	-4,4	1,20	0,97.	W. Сл	Я	450,4	385,0	+14,8	459,0						
13	603,5	+15,0	603,30	-5,5	-5,6	1,07	0,97	m	Я	448,0	380,9	+14,5	453,4.						
14	604,0	+15,0	603,80	-6,4	-6,5	0,98	0,97	m	Я	448,1	385,1	+14,3	456,6.						
15	604, 5	+14,8	604,32	-7, 3	-7, 4	0,90	0,97	m.	Я	445,5	386,0	+14,2	457,0						Галкинъ
16	604. 9	+14,7	604,73	-7, 9	-7, 9	0,88	1,00	m.	Я	441,1	386,2	+14,1	456,7						
17	605. 4	+14,9	605,21	-7, 0	-7, 1	0,93	0,97.	W. оч. сл.	Р. об.	441,0	387,3	+14,3	458,8						
18	606. 4	+16,3	606,04.	-7, 1	-7, 2	0,92	0,97.	W. оч. сл.	Об.	441,0	387,9	+15,4	464,9						
19	606. 5	+16,7	606,09.	-6, 4	-6, 5	0,98	0,97.	W. оч. сл.	Об	439,0	383,8	+15,8	462,8				-7.9.		
20	606,7	+16,2	606,35	-6,8	-6,8	0,98	1,00	W. оч. сл.	Я	438,8	384,5	+15,8	463,5						
21	606,7	+16,0	606,38	-6,6	-6,6	0,99	1,00	W. оч. сл.	Я.	434. 0	386,0	+15,5	463,5						
22	606,7	+15,8	606,40	-6,1	-6,1	1,04	1,00	m	Туманъ	434. 9.	387,3	+15,4	464,3						
23	606,8	+15,5	606,54	-5,3	-5,4	1,10	0,97.	m	туманъ	435,0	389.5	+15,1	465,0						
Среднее			603,79	-3,81		1,29.	0,98			439,0			457,0						

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 14 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e'	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Наибольшая теплоты.	Земная теплота.	Наименьшая температуры.	Примѣчанія.	Наб.
1	606.1	+13.9	606.03	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Сл.	Пас!	443.7	399.7	+13.9	469.2						
1	606.1	+13.9	606.03	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Сл.	Пас	437.0	401.0	+13.8	470.0						
2	606.0	+13.4	605.99	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Сл.	Пас	437.9	401.7	+13.3	468.2						
3	606.1	+13.0	606.14	-3.7	-3.7	1.30	1.00	W. Сл.	Пас	437.0	401.0	+13.0	466.0						
4	606.1	+13.2	606.12	-3.4	-3.4	1.33	1.00	W. Сл.	Пас	439.9	400.5	+13.1	466.0						
5	606.2	+14.8	606.02	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Сл.	Пас	443.2	402.0	+14.1	472.5						
6	606.2	+15.0	606.00	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Сл.	Пас.	437.5	399.5	+14.7	473.0						
7	606.4	+15.2	606.17	-3.6	-3.6	1.31	1.00	W. Ум.	Пас.	443.0	398.0	+14.7	471.5						
8	606.7	+14.8	606.52	-3.8	-3.8	1.29	1.00	W. Ум.	Пас.	443.0	401.4	+14.6	474.4						
9	606.9	+14.2	606.72	-4.4	-4.4	1.22	1.00	W. Ум.	Пас.	441.3	403.9	+14.5	476.4						
10	607.0	+14.7	606.83	-4.5	-4.5	1.21	1.00	W. Сл.	Пас.	423.9	410.0	+14.5	482.5						
11	607.2	+14.5	607.06	-4.7	-4.7	1.19	1.00	W. Сл.	Пас.	441.6	408.7	+14.3	480.2						
12	607.3	+14.4	607.17	-4.7	-4.7	1.19	1.00	W. Сл.	Пас	444.4	403.6	+14.0	473.6						
13	607.5	+13.9	607.43	-4.9	-4.9	1.16	1.00	m.	Пас.	447.0	403.9	+13.8	472.9						
14	607.5	+13.7	607.45	-5.1	-5.1	1.15	1.00	m	Пас	439.6	415.0	+13.5	482.5						
15	607.6	+13.1	607.63	-5.0	-5.0	1.16	1.00	m	Туманъ	441.1	413.1	+13.2	479.1						
16	607.6	+13.0	607.64	-5.1	-5.1	1.15	1.00	m	Туманъ	439.9	411.9	+13.0	476.2						
17	607.6	+13.0	607.64	-5.1	-5.1	1.15	1.00	m	Пас	442.0	412.2	+12.8	476.9						
18	607.7	+13.5	607.68	-5.1	-5.1	1.15	1.00	m	Пас	443.0	410.9	+13.2	476.9						
19	608.8	+14.8	608.62	-5.4	-5.4	1.12	1.00	m.	Пас.	441.0	407.5	+14.3	479.0						
20	609.5	+14.6	609.34	-5.3	-5.3	1.13	1.00	m.	Пас.	442.5	406.4	+14.2	477.4				-5.5		
21	609.7	+14.2	609.59	-5.4	-5.4	1.12	1.00	m.	Пас.	441.2	407.0	+13.9	476.5						
22	610.0	+13.9	609.93	-5.5	-5.5	1.11	1.00	m.	Пас.	437.5	406.3	+13.7	474.8						
23	610.0	+13.7	609.95	-5.5	-5.5	1.11	1.00	m.	Пас.	437.9	406.7	+13.6	474.7						
Средн.			607.32	-4.51		1.21	1.00			440.3			474.6						

Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баран.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт.С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0																								
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Средне-Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ		c"	$\frac{e''}{c}$	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе.	Гориз. сила.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила				Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. [illegible]	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
				№1.	№2.									С.	Ю.	Средн.	Терм.							
0																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
13.																								
14.																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	ε''	$\frac{\varepsilon'}{\varepsilon}$	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
13.																								
14.																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 10. число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплот. отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	602,0	+16,6	601,61	-0,1	-0,5	1,63	0,92	W. C.	Пас.															Петровъ
1.	601,9	+16,7	601,49	-0,7	-1,0	1,59	0,94	W. C.	Пас.															
2.	601,8	+16,6	601,41	-1,2	-1,4	1,56	0,96	W. C.	Об.															
3.	601,7	+16,3	601,34	-1,3	-1,5	1,54	0,94	W. C.	Об.															
4.	601,6	+16,2	601,25	-1,7	-1,9	1,49	0,96	W. C.	Об.															
5.	601,6	+16,2	[illegible].25	-2,2	-2,4	1,42	0,96	W. C.	Я.															
6.	601,7	+17,8	601,16	-2,3	-2,5	1,41	0,96	W. C.	Я.															Галкинъ
7.	602,0	+17,8	601,46	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W. ум.	Пас.															
8.	602,2	+18,0	601,64	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W. ум.	Пас.															
9.	602,2	+17,8	601,66	-1,7	-1,9	1,49	0,96	W. C.	Пас.															
10.	602,3	+17,5	601,80	-1,9	-2,1	1,46	0,96	W. C.	Пас.															
11.	602,4	+17,5	601,90	-2,1	-2,3	1,44	0,96	W. C.	Пас.															
12.	602,8	+17,5	602,29	-1,9	-2,1	1,46	0,96	W. C.	Пас.															Петровъ
13.	603,1	+17,2	602,63	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W. C.	Пас.															
14.	603,4	+16,8	602,98	-1,7	-1,9	1,49	0,96	W. C.	Пас.															
15.	603,5	+16,6	603,10	-1,6	-1,8	1,50	0,96	W. C.	Пас.															
16.	603,7	+16,4	603,33	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W. C.	Пас.															
17.	603,9	+16,2	603,55	-2,1	-2,3	1,44	0,96	W. C.	Пас.															
18.	603,9	+16,0	603,58	-2,7	-2,9	1,36	0,96	W. Сл.	Пас.															Галкинъ
19.	603,9	+15,9	603,59	-2,4	-2,6	1,40	0,96	Т	Пас.															
20.	604,2	+15,5	603,94	-2,4	-2,6	1,40	0,96	М	Пас.									-2,7		
21.	604,2	+16,1	603,86	-2,7	-2,9	1,36	0,96	М	Пас.															
22.	604,5	+16,1	604,16	-2,4	-2,6	1,40	0,96	М	Пас.															
23.	604,7	+16,1	604,36	-2,0	-2,2	1,45	0,96	м	пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 8. число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,3	+16,0	607,97	-3,7	-4,2	1,13	0,86	m	Об. на Горизон.															
1.	609,2	+15,7	608,91	-4,2	-4,6	1,11	0,88	m.	Я															Петровъ
2.	609,9	+15,4	609,65	-6,7	-6,9	0,93	0,94	m.	Тон. об.															
3.	610,1	+15,0	609,90	-8,2	-8,3	0,83	0,96	m.	Тон. об.															
4.	610,8	+15,3	610,56	-8,2	-8,3	0,83	0,96	m.	Я.															
5.	611,0	+15,3	610,76	-9,6	-9,6	0,75	1,00	m.	Я.															
6.	611,5	+15,8	611,20	-11,2	-11,1	(0,63	0,96)	m	Я															
7.	611,6	+16,0	611,27	-10,7	-10,7	0,67	1,00	m	Я															
8.	611,9	+16,0	611,57	-12,4	-12,2	(0,54	0,90)	m	туманъ															Галкинъ
9.	612,1	+16,0	611,77	-9,6	-9,6	0,75	1,00	m	Пас															
10.	612,3	+15,5	612,03	-8,2	[illegible]	0,85	1,00	m	Пас															
11.	612,7	+15,8	612,40	-8,0	-8,0	0,87	1,00	m	Пас															
12.	613,7	+15,8	613,40	-7,9	-7,9	0,88	1,00	m	Пас															
13.	613,9	+15,5	613,63	-8,0	-8,0	0,87	1,00	m	Пас															Петровъ
14.	613,9	+15,1	613,68	-7,8	-7,8	0,89	1,00	m	Пас															
15.	613,9	+15,0	613,69	-8,2	-8,2	0,85	1,00	m.	Пас															
16.	613,9	+15,0	613,69	-9,0	-9,0	0,80	1,00	m	об.															
17.	613,9	+14,8	613,72	-9,4	-9,4	0,76	1,00	m.	об.															
18.	613,9	+14,5	613,76	-8,8	-8,9	0,78	0,96	m.	Пас															Галкинъ
19.	613,5	+14,7	613,33	-8,4	-8,5	0,82	0,96	m	Пас													-12,4		
20.	613,3	+15,5	613,03	-8,0	-8,1	0,84	0,96	m	Пас															
21.	612,7	+15,2	612,47	-7,1	-7,3	0,89	0,93	SW С.	Пас															
22.	611,5	+15,8	611,20	-6,6	-6,8	0,94	0,97	SW С.	Пас															
23.	611,0	+16,0	610,67	-5,8	-6,0	1,01	0,94	SW С.	Пас															

С. Петербургская Обсерватория Генварь мѣсяцъ 6. число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бам.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	611,4	+17,6	610,88	−1,6	−2,0	1,42	0,90	SW. Сл	Пас															
1	611,2	+17,5	610,69	−1,8	−2,2	1,40	0,90	SW. Ум	Пас															
2	610,7	+17,0	610,25	−1,9	−2,3	1,39	0,90	SW. Ум	Пас															
3	610,2	+17,0	609,75	−2,0	−2,4	1,37	0,90	SW. Ум	Пас															Галкинъ
4	609,8	+17,0	609,35	−2,0	−2,4	1,37	0,90	SW. Ум	Пас															
5	609,5	+16,8	609,07	−2,4	−2,7	1,36	0,92	SW. Ум	Пас															
6	608,7	+16,2	608,35	−2,7	−3,0	1,32	0,92	SW. С	Пас															
7	608,5	+16,0	608,17	−3,0	−3,2	1,32	0,95	SW. С.	Пас															
8	608,0	+15,9	607,68	−3,4	−3,6	1,27	0,95	SW. С.	Пас															
9	607,1	+15,4	606,85	−3,4	−3,6	1,27	0,95	SW. С.	Пас															
10	606,6	+15,2	606,37	−3,4	−3,6	1,27	0,95	SW. С.	Пас															Петровъ
11	606,0	+15,0	605,80	−2,7	−3,0	1,32	0,92	SW. С.	Пас															
12	605,4	+14,9	605,21	−2,4	−2,6	1,40	0,96	SW. С	Пас															
13	604,9	+14,1	604,81	−2,4	−2,6	1,40	0,96	SW. С	Пас															
14	604,4	+14,0	604,32	−2,4	−2,6	1,40	0,96	SW. С	Пас и снѣгъ рѣдко															
15	603,8	+13,9	603,73	−2,1	−2,5	1,36	0,90	SW. С	Пас															
16	603,3	+13,6	603,27	−2,1	−2,5	1,36	0,90	SW. С	Пас и снѣгъ рѣдко															Галкинъ
17	602,8	+13,2	602,89	−2,5	−2,7	1,39	0,96	SW. С	Пас и снѣгъ рѣдко															
18	602,8	+13,0	602,84	−1,4	−1,6	1,59	0,96	SW. С	Пас															
19	602,9	+13,2	602,92	−1,4	−1,7	1,48	0,94	W. С.	Пас											−3,4		
20	603,0	+14,0	602,92	−1,3	−1,6	1,49	0,94	W. С	Пас															
21	603,1	+15,5	602,84	−1,0	−1,3	1,54	0,94	W. Ум	Пас															Петровъ
22	603,0	+15,0	602,80	−0,9	−1,1	1,61	0,96	W. Ум	Пас															
23	603,0	+15,0	602,80	−1,3	−1,5	1,54	0,96	W. Ум	Пас															

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 7-е число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часъ	Баром.	Терм. при Нон. ч.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,0	+15,2	602,77	-1,3	-1,4	1,58	0,98	W. Ум.	Пас.															Капустинъ
1.	603,0	+15,5	602,74	-1,0	-1,2	1,59	0,98	W. Ум.	Пас.															
2.	603,0	+15,5	602,74	-0,6	-0,8	1,64	0,96	W. Ум.	Пас.															
3.	603,0	+15,5	602,74	-0,6	-0,8	1,64	0,96	W. Ум.	Пас.															
4.	603,1	+15,5	602,84	-0,4	-0,6	1,67	0,96	W. Ум.	Пас.															
5.	603,2	+16,2	602,85	-0,4	-0,6	1,67	0,96	W. Ум.	Пас.															
6.	603,5	+17,0	603,05	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Ум.	Пас.															
7.	603,9	+18,2	603,31	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сл.	Пас. и снѣжоре.															Капустинъ
8.	604,2	+18,9	603,52	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сл.	Пас.															
9.	604,5	+19,0	603,81	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сл.	Пас. и снѣгъ															
10.	604,5	+19,0	603,81	-0,4	-0,6	1,67	0,96	W. Сл.	Пас.															
11.	604,7	+19,0	604,01	-0,4	-0,6	1,67	0,96	W. от. Сл.	Пас.															
12.	604,7	+19,0	604,01	-0,6	-0,9	1,60	0,94	W. от. Сл.	Пас.															
13.	605,0	+19,0	604,31	-0,8	-1,0	1,62	0,96	W. от. Сл.	Пас.															
14.	605,5	+18,5	604,87	-1,0	-1,2	1,59	0,96	W. от. Сл.	Об.															Галкинъ
15.	605,5	+15,2	604,80	-1,0	-1,2	1,59	0,96	W. от. Сл.	Об.															
16.	605,7	+15,0	605,13	-1,2	-1,4	1,56	0,96	W. от. Сл.	Пас.															
17.	605,9	+17,8	605,36	-1,4	-1,6	1,52	0,96	Ш.	Пас.															
18.	606,0	+17,1	605,54	-1,7	-1,9	1,49	0,96	Ш.	Пас.													3,2		
19.	606,0	+17,0	605,55	-2,0	-2,3	1,41	0,93	Ш.	Пас.										½					
20.	606,3	+17,0	605,85	-2,1	-2,9	1,36	0,96	Ш.	Пас.															
21.	606,7	+16,5	606,31	-2,1	-2,4	1,39	0,93	Ш.	Пас.															
22.	607,3	+16,2	606,95	-2,9	-3,2	1,29	0,92	Ш.	Об.															
23.	607,9	+16,0	607,57	-3,2	-3,7	1,19	0,87	Ш.	Об.															

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 9е число 1847 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стеклами	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610. 0.	+16.0	609, 67	-5.1	-5.3	1,09	0,95	SW. ум.	Пас.															
1	609. 8.	+15.8	609, 50	-5.1	-5.2	1,12	0,97	SW. ум.	Пас.															
2	609 0.	+15,6	608, 72	-4,6	-4.8	1,13	0,94	SW. ум.	Пас.															
3	607 6	+15,4	607 35	-4,1	-4,3	1,19	0,94	SW. ум.	Пас.															
4	606, 8	+16,0	606, 47	-3,6	-3,8	1,25	0,95	SW. C.	Пас.															
5	606, 1	+16,2	605, 75	-2,3	-2,5	1,41	0,96	SW. C.	Пас.															
6	605. 9.	+17, 0.	605, 45.	-1. 6.	-1, 8.	1, 50.	0.96.	SW. C.	Пас.															
7	605. 6.	+17, 2.	605, 13.	-1, 4.	-1, 6.	1, 52.	0.96.	SW or C.	Пас.															
8	605, 2.	+17, 0.	604, 75	-1, 2.	-1, 4.	1, 56.	0. 96.	SW or C.	Пас.															
9	605, 0.	+16, 8.	604, 77.	-1, 0.	-1, 2.	1, 59.	0. 96.	SW or C.	Пас. и снѣгъ															
10	604, 7.	+16, 6.	604,30	-1, 4.	-1, 6.	1, 52.	0.96.	SW or C.	Пас. и снѣгъ															
11	604,1	+16,4	603,72	-1,2	-1,4	1,56	0,96	SW. C.	Пас.															
12	604,1	+16,4	603,72	-0,8	-1,0	1,62	0,96	SW. C.	Пас.															
13	604,0	+16,4	603,62	-0,6	-0,8	1,64	0,96	SW. C.	Пас.															
14	603,6	+16,2	603,25	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SW. C.	Пас.															
15	603, 4.	+16, 0.	603, 08	-0, 4.	-0, 7.	1, 63.	0. 94.	SW. C.	Пас.															
16	603, 0.	+15, 8.	602, 70.	0, 4.	0, 6.	1, 67.	0. 96.	SW. C.	Пас.															
17	602, 3	+15, 7.	602, 01.	0, 3	-0, 5.	1, 68.	0. 96.	SW. C.	Пас.															
18	602, 0.	+15, 6	601, 72.	-0, 4.	-0, 6	1, 67	0. 96.	SW. C.	Пас.															
19	601, 9	+15,4	601,65	-0,3	-0,5	1,68	0,96	SW. C.	Пас.													-5,1		
20	602, 1	+16,0	601,78	-0,1	-0,5	1,63	0,92	SW. C.	Пас.															
21	602, 1	+16,0	601,78	±0,0	-0,4	1,65	0,92	W. C.	Пас.															
22	602, 3	+16,5	601,91	+0,1	-0,3	1,66	0,92	W. C.	Пас.															
23	602, 3	+16,5	601, 91	±0,0	-0,4	1,65	0,92	W. C.	Пас.															

Наблюд.: Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія. Генварь мѣсяцъ 5

Часы	Барам.	Терм. при Бар. ч.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609. 6.	+16.4	609. 22.	-1. 2.	-1. 7.	1. 44	0. 89.	NW. Сл.	Пас.															Тумашевъ
1.	609. 8.	+16. 2.	609. 45.	-1. 2.	-1. 8.	1. 41.	0. 87.	NW. Сл.	Пас.															
2.	610. 2.	+16. 0.	609. 87.	-1. 6.	-1. 9.	1. 46.	0. 94.	NW. Сл.	Пас.															
3.	610. 6.	+15. 8.	610. 30.	-1. 7.	-1. 9.	1. 49.	0. 96.	NW. Сл.	Пас.															
4.	611. 0.	+15. 8.	610. 70.	-1. 8.	-2. 0.	1. 47.	0. 96.	NW. Сл.	Пас.															
5.	611. 6.	+17. 0.	611. 15.	-1. 9.	-2. 1.	1. 46.	0. 96.	NW. Сл.	Пас.															
6.	612. 0.	+17. 5.	611. 49.	-2. 0.	-2. 2.	1. 45.	0. 96.	NW. Сл.	Пас.															Капустинъ
7.	612. 3.	+17. 8.	611. 75.	-2. 0.	-2. 2.	1. 45.	0. 96.	NW. Сл.	Пас.															
8.	612. 5.	+17. 8	611. 95	-2. 2	-2. 3	1. 46	0. 98	NW. or. Сл.	Пас.															
9.	612. 7	+17. 9	612. 14	-2. 2	-2. 3	1. 46	0. 98	Ш	Пас.															
10.	612. 8.	+17. 9	612. 24	-2. 4	-2. 4	1. 46	1. 00	Ш.	Пас.															
11.	613. 2.	+17. 8	612. 65	-2. 6	-2. 6	1. 44	1. 00	Ш.	Пас.															
12.	613. 5.	+17. 5	612. 98	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	Ш.	Пас.															Тумашевъ
13.	613. 7.	+17. 3.	613. 21.	-2. 3.	-2. 6.	1. 37.	0. 93.	Ш.	Пас.															
14.	613. 8.	+17. 0.	613. 35.	-2. 2.	-2. 6.	1. 35.	0. 90.	Ш.	Пас.															
15.	613. 8.	+16. 8.	613. 37.	-2. 3.	-2. 6.	1. 37.	0. 93.	Ш.	Пас.															
16.	613. 7.	+16. 8.	613. 27.	-2. 4.	-2. 6.	1. 40.	0. 96.	Ш.	Пас.															
17.	613. 5.	+16. 5.	613. 11.	-2. 4.	-2. 6.	1. 40.	0. 96.	Ш.	Пас.															
18.	613. 2.	+16. 2	612. 85	-2. 1	-2. 3	1. 44	0. 96	Ш.	Пас.															Капустинъ
19.	612. 9.	+16. 2	612. 55	-2. 0	-2. 4	1. 48	0. 90	Ш.	Пас.									-2. 6		
20.	612. 8	+16. 9	612. 36	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	S. ум.	Пас.															
21.	612. 7	+17. 1	612. 23	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	S. Сл.	Пас.															
22.	612. 5.	+17. 5	611. 98	-1. 8	-2. 1	1. 43	0. 93	S. ум.	Пас.															
23.	612. 0.	+17. 9	611. 44	-1. 6	-1. 9	1. 46	0. 94	S. ум.	Пас.															

С. Петербургская Обсерваторія Генварь: мѣсяцъ 3: число 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,0	+15,4	603,75	−0,8	−0,9	1,65	0,98	W. С.	Пас.															Капустинъ
1	604,7	+15,6	604,42	−0,7	−0,8	1,66	0,98	W. Ум.	Пас.															
2	605,0	+16,0	604,68	−0,9	−1,0	1,64	0,98	W. Ум.	Пас.															
3	605,4	+16,5	605,01	−0,9	−1,0	1,64	0,98	W. Ум.	Пас.															
4	605,5	+16,2	605,25	−1,0	−1,1	1,63	0,98	W. Ум.	Об.															
5	606,2	+15,8	605,90	−1,7	−1,8	1,52	0,98	W. Ум.	Об.															
6	607,0	+15,8	606,70	−1,4	−2,7	1,14	0,71	W. Ум.	Об.															
7	607,8	+15,5	607,54	−3,3	−4,3	1,01	0,71	W. Сл.	Об.															
8	608,5	+15,5	608,24	−4,8	−5,2	1,05	0,89	W. Сл.	Р. Об.															
9	608,8	+15,3	608,56	−7,8	−8,0	0,83	0,93	W. Сл.	Р. Об.															
10	608,8	+15,2	608,57	−6,8	−7,0	0,92	0,93	W. Сл.	Р. Об.															
11	610,2	+14,5	610,06	−9,3	−9,4	0,74	0,97	Ш.	Я.															Капустинъ
12	610,3	+14,0	610,22	−9,6	−9,6	0,75	1,00	Ш.	Я.															
13	610,5	+13,9	610,43	−9,4	−9,6	0,71	0,94	Ш.	Я.															
14	611,1	+13,5	611,08	−11,5	−11,5	0,63	1,00	Ш.	Я.															
15	611,5	+13,1	611,53	−14,2	−14,1	0,48	1,00	Ш.	Я.															
16	611,9	+12,9	611,95	−14,8	−14,6	[illegible]	1,00	Ш.	Я.															
17	611,9	+12,1	612,05	−15,0	−14,8	0,45	1,00	Ш.	Я.															
18	611,9	+12,4	612,74 (81)	−15,3	−15,0	0,38	0,85	Ш.	Я.															
19	612,2	+12,8	612,74 (26)	−15,2	−15,2	0,45	1,00	Ш.	Я.													15,3		
20	614,0	+13,5	613,94	−15,1	−15,2	0,45	1,00	Ш.	Я.															
21	614,6	+14,0	614,52	−14,2	−14,2	0,48	1,00	Ш.	Я.															
22	614,8	+14,0	614,72	−14,0	−14,0	0,49	1,00	Ш.	Я.															
23	614,5	+13,3	614,80	−13,0	−13,0	0,54	1,00	Ш.	Я.															

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 2 число 1847 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Час.	Бaром.	Терм. при Ванч.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. си.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплот.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609,4	+17,0	608,95	-4,1	-4,2	1,22	0,97	SW. ум	Пас.															Галкинъ
1.	608,9	+16,9	608,46	-3,5	-3,6	1,29	0,97	SW. ум	Пас.															
2.	608,7	+16,7	608,29	-2,4	-2,6	1,40	0,96	SW. ум	Пас.															
3.	608,4	+16,2	608,05	-2,0	-2,2	1,45	0,96	SW. С	Пас.															
4.	608,3	+16,1	607,96	-1,9	-2,1	1,46	0,96	SW. С	Пас.															
5.	608,2	+16,0	607,87	-1,7	-1,9	1,49	0,96	SW. С	Пас.															
6.	607,6	+15,9	607,28	-1,4	-1,6	1,52	0,96	SW. С.	Пас.															Петровъ
7.	607,5	+15,7	607,21	-0,9	-1,2	1,56	0,94	SW. С.	Пас. и снѣгъ.															
8.	607,5	+15,6	607,22	-0,8	-1,2	1,54	0,91	SW. С.	Пас.															
9.	607,1	+15,2	606,87	-0,7	-1,2	1,52	0,90	SW. С.	Пас.															
10.	606,9	+15,0	606,70	-0,8	-1,2	1,54	0,91	SW. С.	Пас.															
11.	606,6	+14,9	606,41	-0,7	-1,1	1,56	0,91	SW. С.	Пас.															
12.	606,1	+14,7	605,93	-0,5	-0,9	1,58	0,92	SW. С.	Пас.															Петровъ
13.	605,5	+14,6	605,35	-0,7	-1,0	1,59	0,94	SW. С.	Пас.															
14.	605,2	+14,4	605,07	-0,5	-0,9	1,58	0,92	SW. С.	Пас.															
15.	604,7	+14,1	604,61	-0,5	-0,9	1,58	0,92	SW. С.	Пас.															
16.	604,4	+13,9	604,33	-0,5	-0,8	1,61	0,94	SW. С.	Пас.															
17.	604,1	+13,5	604,08	-0,5	-0,8	1,61	0,94	SW. С	Пас.															
18.	604,0	+13,4	603,99	-0,3	-0,6	1,64	0,94	SW. С.	Пас.															Галкинъ
19.	603,9	+14,0	603,82	-0,3	-0,6	1,64	0,94	W. С	Пас.													4,1		
20.	604,1	+15,0	603,90	-0,5	-0,7	1,66	0,96	W. С	Пас.															
21.	604,1	+15,0	603,90	-0,6	-0,8	1,64	0,96	W. С	Пас.															
22.	604,0	+15,0	603,80	-0,7	-0,8	1,66	0,98	W. С	Пас.															
23.	603,8	+15,2	603,57	-0,8	-0,9	1,65	0,98	W. С	Пас.															

С. Петербургская Обсерватория Генварь месяцъ 4. число 1847 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	614,3	+13,0	614.34	-12,4	-12,3	(0.57	1.00)	M	A															
1	614.2	+12,9	614.25	-13,0	-12,9	(0.55	1.00)	M.	P Об.															
2	613.9	+12,7	613.98	-12,2	-12,1	(0.58	1.00)	M.	Об.															Петровъ
3	613.6	+12,5	613,70	-11,0	-11,0	0,66	1.00	M.	Пас															
4	613,2	+12,0	613.36	-10,2	-10,3	0,68	0,96	M.	Пас.															
5	612.9	+13,0	612,94	-9,9	-10,1	0,67	0.93	M.	Пас.															
6	612,8	+13,6	612,77	-9,3	-9.4	0,74	0,97	SW. Си	Пас.															
7	612,4	+14,9	612,21	-8,3	-8,5	0,80	0,93	SW. Си	Пас															
8	612,2	+15,5	611,93	-7.8	-8,0	0,83	0,93	SW. Си	Пас															
9	611,7	+16,0	611.37	-7.7	-7.9	0,84	0,93	SW. Си	Пас															Гилкинъ
10	610,7	+15,8	610,40	-7.7	-7.9	0,84	0,93	SW. Си	Пас.															
11	610,1	+16,0	609,77	-5,6	-5,7	1,06	0,97	W Ум	Пас															
12	609.8	+16,0	609,47	-4,4	-4,6	1.16	0,94	W С.	Пас.															
13	609.3	+16,3	608,94	-3,8	-4,0	1,22	0,94	W С.	Пас.															
14	608.9	+16,0	608,57	-3,7	-3.9	1,23	0,95	W С.	Пас.															
15	608,6	+15,9	608,28	-2,9	-3,1	1,34	0,95	W С.	Пас.															Петровъ
16	608,3	+15,7	608,01	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W С.	Пас.															
17	608,2	+15,6	607,92	-1,4	-1,7	1,48	0,94	W С.	Пас.															
18	608,3	+14,9	608,11	-1.7	-1.9	1,49	0,96	W С	Пас															
19	608,3	+15,0	608,10	-1.7	-1.9	1,49	0,96	W. С	Пас															
20	608,5	+15,7	608,21	-1,5	-1.8	1,47	0,94	W. С	Пас.											-13,0				
21	608,5	+15,9	608,18	-1,5	-1,8	1,47	0,94	W Ум	Пас															Гилкинъ
22	608,6	+16,1	608,26	-1,3	-1,7	1,46	0,91	W Ум	Пас															
23	608,7	+16,2	608,35	-1,1	-1,6	1,45	0,89	W. Си	Пас															

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 27 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплоизлуч.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	599 3	+15,0	599 10	-2,9	-3,1	1,34	0,95	W. or. Cu.	Пасмур.	437 0	448 0	+14,4	520 0						Тулмашевъ Капустинъ
1	599 0	+15,0	598 80	-2,8	-3,0	1,35	0,96	W. or. Cu.	Пасмур.	437 8	449 0	+14,2	520 0						
2	598 8	+14,8	598 62	-2,9	-3,1	1,34	0,95	W. or. Cu.	Пасмур.	437 2	447 0	+14,0	517 0						
3	598 4	+14,4	598 27	-2,9	-3,1	1,34	0,95	W. or. Cu.	Пас.	436 0	447 8	+13,8	516 8						
4	598 2	+15,0	598 00	-2,6	-2,8	1,37	0,97	W. or. Cu.	Пас.	437 5	447 0	+14,0	517 0						
5	598 1	+16,2	597 75	-2,6	-2,8	1,37	0,97	W.	Пас.	440 2	451 0	+15,0	526 0						
6	598 0	+16,2	597 65	-2,9	-3,1	1,34	0,95	W.	Пас.	437 9	447 8	+15,7	526 3						
7	597 9	+16,2	597 55	-3,0	-3,2	1,32	0,95	W.	Пас.	439 8	447 0	+15,7	525 5						
8	597 8	+16,0	597 45	-3,2	-3,4	1,29	0,95	W.	Пас.	440 2	447 5	+15,5	525 0						Тулмашевъ Капустинъ
9	597 4	+15,6	597 13	-3,4	-3,6	1,27	0,95	W.	Пас.	445 0	450 0	+15,2	526 0						
10	597 1	+15,2	596 88	-3,4	-3,6	1,27	0,95	W.	Пас.	442 0	448 2	+15,0	523 2						
11	597 0	+15,0	596 80	-3,4	-3,6	1,27	0,95	W.	Пас.	441 4	449 0	+14,9	523 5						
12	596 6	+14,8	596 43	-3,8	-4,0	1,22	0,94	W.	Пас.	442 2	448 5	+14,4	520 5						
13	596 1	+14,4	595 97	-4,0	-4,2	1,20	0,94	W.	Пас.	440 2	449 0	+14,0	519 0						
14	595 7	+14,2	595 60	-4,1	-4,2	1,22	0,97	W.	Пас.	439 0	451 0	+13,9	520 5						
15	595 5	+14,0	595 42	-3,8	-3,9	1,25	0,97	W.	Пас.	439 0	452 0	+13,7	520 5						
16	595 3	+13,9	595 23	-3,6	-3,8	1,25	0,95	S. or. Cu.	Пас.	440 0	452 5	+13,5	520 0						
17	595 0	+13,5	594 98	-3,4	-3,4	1,33	1,00	S. or. Cu.	Пас.	440 8	453 0	+13,2	519 0						Тулмашевъ Капустинъ
18	594 9	+14,0	594 82	-3,0	-3,2	1,32	0,95	S. or. Cu.	Пас.	441 8	453 0	+13,7	521 5						
19	594 7	+14,7	594 54	-3,0	-3,2	1,32	0,95	S. or. Cu.	Пас.	442 0	453 4	+14,0	523 4				-4,1		
20	594 5	+14,2	594 40	-2,8	-3,0	1,35	0,96	W.	Пас.	439 8	454 0	+13,9	523 5						
21	594 3	+13,8	594 24	-3,0	-3,2	1,32	0,95	W.	Пас.	439 7	455 5	+13,7	524 0						
22	594 1	+13,8	594 04	-2,8	-3,0	1,35	0,96	W.	Пас.	440 5	456 2	+13,2	522 2						
23	594 0	+13,5	593 98	-3,0	-3,1	1,36	0,98	W.	Пас.	441 0	454 0	+13,0	519 0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13¾ R.	Термометры. №1.	№2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двуним. при 13¾ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота въ дюйм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593, 0.	+15,2	592, 78	-4, 8.	-5, 1.	1, 08.	0, 92.	SW. очСл.	Пас.	427, 2.	449, 5.	+14,9	524, 0.						Тумашевъ
1	592, 8.	+15,0	592, 60.	-4, 8.	-5, 1.	1, 08.	0, 92.	SW. очСл.	Пас.	427, 8.	438, 0.	+14,8	512, 0.						
2	592, 6	+14,8	592, 43.	-4, 6.	-4, 8.	1, 13.	0, 94.	SW. очСл.	Пас.	425, 0.	439, 0.	+14,6	512, 0.						
3	592, 4.	+14,7	592, 24	-4, 6	-4, 8.	1, 13.	0, 94.	SW. очСл.	Пас.	430, 2.	449, 0.	+14,3	520, 5.						
4	592, 3.	+14,9	592, 11.	-4, 8.	-5, 0.	1, 12.	0, 96.	SO. Сл.	Пас.	431, 2.	439, 2.	+14,4	511, 2.						
5	592, 2.	+16,0	591, 88	-4, 8.	-5, 0.	1, 12.	0, 96.	SO. Сл.	снѣжок. Пас.	430, 0	442, 8	+15,4	519, 8						
6	592, 0	+16,2	591, 66	-4,6	-4,8	1, 13	0, 94.	SO. Сл.	Пас. снѣгъ	430, 2.	438, 6	+15,8	517, 6						
7	592, 0	+16,0	591, 68	-4,6	-4,8	1, 13.	0, 94.	SO. Сл.	Пас. снѣгъ.	436, 0.	437, 0	+15,7	515, 5						
8	592, 0	+16,0	591, 68	-4,8	-4,9	1, 14	0, 97.	SO. Сл.	Пас. снѣгъ	450, 0	439, 5	+15,7	518, 0						
9	591, 9	+15,8	591, 61	-4,6	-4,7	1, 17	0, 97.	O. Сл.	Пас. снѣгъ	458, 0	437, 0	+15,4	514, 0						Капустинъ
10	591, 8	+15,5	591, 54	-4,6	-4,7	1, 17	0, 97	O. Сл.	Пас. снѣгъ.	450, 2	445, 5	+15,2	521, 5.						
11	591, 7	+15,2	591, 48	-4,5	-4,6	1, 18	0, 97.	O. Сл.	Пас. снѣгъ.	479, 8	432, 5	+15,0	507, 5.						
12	591, 7.	+15,0	591, 50.	-4, 5.	-4, 6.	1, 18.	0, 97.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	465, 0.	438, 2.	+14,8	512, 2.						
13	591, 7.	+14,9	591, 57.	-4, 5.	-4, 6.	1, 18.	0, 97.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	456, 0.	443, 0.	+14,7	516, 5.						
14	591, 8.	+14,7	591, 64.	-4, 6.	-4, 7.	1, 17.	0, 97.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	454, 0.	446, 2.	+14,5	518, 7.						Тумашевъ
15	591, 8.	+14,2	591, 70.	-4, 8.	-4, 9.	1, 14.	0, 97.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	445, 0.	445, 5.	+14,1	516, 0.						
16	591, 8.	+13,8	591, 74.	-4, 9.	-5, 0.	1, 14.	0, 97.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	444, 0.	448, 0.	+13,8	517, 0						
17	591, 8.	+13,7	591, 76.	-4, 9.	-5, 0	1, 14.	0, 97.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440, 2.	448, 0.	+13,6	516, 0						
18	592, 0	+15,0	591, 80	-4,9	-5,0	1, 14	0, 97.	O. Сл.	Пас. снѣгъ	440, 0	447, 8	+14,2	518, 8						Капустинъ
19	592, 4	+15,8	592, 11	-4,8	-4,9	1, 14	0, 97	O. Сл.	Пас. снѣгъ.	440, 8	445, 8	+15,0	520, 8	4½			-4,9		
20	592, 6	+15,6	592, 33	-4,7	-4,8	1, 15	0, 97.	O. Сл.	Пас. снѣгъ.	439, 0	444, 5	+15,0	519, 5						
21	592, 7	+15,0	592, 50	-4,7	-4,8	1, 15.	0, 97.	NO. Сл.	Пас. снѣгъ.	439, 0	445, 0	+14,8	519, 0						
22	592, 9	+14,8	592, 73	-4,6	-4,7	1, 17	0, 97	NO. Сл.	Пас. снѣгъ.	437, 2	449, 4	+14,5	522, 0						
23	593, 0	+14,4	592, 87	-4,3	-4,5	1, 17	0, 94.	NO. Сл.	Пас.	438, 0	450, 2	+14,1	520, 7						
Среднее			591, 99	-4,7		1, 14	0, 96			442, 5			517, 1						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 3 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e/ė	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. Склоненія.	Магн. Сгущенія.	Терм.	Двумѣр. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота. Сельм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602,3	+12,0	602,46	-13,8	-13,8	0,50	1,00	Т.	Об.	439,0	460,5	+11,0	515,5						Рейманъ
1	601,9	+12,0	602,06	-13,8	-13,8	0,50	1,00	S ов. Сл.	Об.	437,8	464,2	+11,0	519,9						
2	601,4	+11,8	601,58	-13,9	-13,9	0,49	1,00	S ов. Сл.	Об.	445,1	463,3	+11,0	518,3						
3	601,1	+11,1	601,37	-14,1	-14,1	0,48	1,00	S ов. Сл.	Об.	437,3	464,4	+10,6	517,4						
4	600,6	+10,9	600,89	-14,3	-14,3	0,47	1,00	S ов. Сл.	Об.	438,9	466,5	+10,1	517,0						
5	600,3	+15,0	600,10	-14,9	-14,9	0,45	1,00	S ов. Сл.	Об. на горизонтѣ.	440,2	470,6	+12,1	531,0						
6	600,1	+14,7	599,93	-15,6	-15,5	(0,43	1,00)	S ов. Сл.	Я.	442,2	466,0	+13,4	533,0						Петровъ
7	599,9	+14,6	599,75	-15,6	-15,5	(0,43	1,00)	S ов. Сл.	Я.	442,1	463,8	+13,5	531,3						
8	599,8	+14,5	599,66	-16,0	-15,9	(0,40	1,00)	S ов. Сл.	Я.	443,6	463,4	+13,5	530,9						
9	599,6	+14,5	599,46	-16,0	-15,9	(0,40	1,00)	Ш.	Я.	445,1	461,8	+13,5	529,3						
10	599,4	+14,2	599,28	-16,4	-16,3	(0,38	1,00)	Ш.	Я.	447,8	460,4	+13,5	527,9						
11	599,1	+14,2	598,99	-16,4	-16,3	(0,38	1,00)	Ш.	Я.	443,8	463,0	+13,4	530,0						
12	598,8	+13,9	598,73	-15,5	-15,5	0,43	1,00	Ш	Пас	443,0	461,6	+13,0	526,6						Галкинъ
13	598,5	+13,9	598,43	-14,5	-14,5	0,46	1,00	Ш	Пас	444,2	462,7	+13,0	527,7						
14	598,4	+13,9	598,33	-13,8	-13,8	0,50	1,00	Ш	Пас	441,7	463,3	+13,0	528,3						
15	598,0	+13,6	597,97	-13,5	-13,5	0,51	1,00	Ш	Пас	439,1	464,5	+12,8	528,5						
16	597,7	+13,1	597,73	-13,2	-13,2	0,53	1,00	Ш	Пас	441,2	466,6	+12,3	528,1						
17	597,6	+13,1	597,63	-13,2	-13,2	0,53	1,00	S ов. Сл.	Пас	440,0	465,1	+12,2	526,1						
18	597,4	+14,4	597,27	-13,0	-13,0	0,54	1,00	S ов. Сл.	Пас.	441,0	465,8	+13,1	531,3						Петровъ
19	597,6	+17,7	597,07	-12,9	-12,9	0,55	1,00	S. Сл.	Пас.	442,2	459,8	+16,1	540,3						
20	597,6	+17,5	597,10	-13,1	-13,1	0,54	1,00	S. Сл.	Пас.	440,0	451,3	+16,4	533,3				-16,4		
21	597,4	+16,8	596,99	-12,8	-12,8	0,55	1,00	S. Сл.	Пас	438,2	451,1	+16,0	531,1						
22	597,3	+16,6	596,91	-12,2	-12,2	0,58	1,00	S. Сл.	Пас.	437,9	448,3	+15,8	527,3						
23	597,1	+16,6	596,71	-11,7	-11,7	0,62	1,00	S. Сл.	Пас испар.	440,2	441,9	+15,8	520,9						
Среднее			599,02	-14,18		0,49	1,00			441,3			527,1						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 1е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
1	604.5	+11.7	604.70	-17.8	-17.7	(0.34	1.00)	NO. Ум.	Тон. Облак.	437.3	458.0	+11.2	514.0					Кругъ около солнца	
1	604.7	+11.4	604.93	-17.6	-17.6	0.35	1.00	NO. С	Я.	441.2	460.1	+11.0	515.1						
2	604.7	+11.2	604.96	-17.8	-17.7	(0.34	1.00)	NO. С.	Я.	441.0	460.0	+10.7	513.5						Петровъ
3	604.7	+10.4	605.06	-17.9	-17.8	(0.33	1.00)	NO. С.	Я.	442.0	455.2	+9.9	504.7						
4	604.8	+10.0	605.20	-17.8	-17.7	(0.34	1.00)	NO. С	Я.	449.6	466.3	+9.6	514.3						
5	605.0	+14.9	604.81	-17.3	-17.3	0.35	1.00	NO. С	Я	447.0	466.0	+12.9	527.0						
6	605.5	+16.0	605.18	-17.2	-17.9	0.36	1.00	NO. С	Я	441.0	457.5	+14.2	598.5						
7	605.6	+16.2	605.25	-17.4	-17.4	0.35	1.00	NO. Ум.	Я.	444.0	453.5	+14.8	527.5						
8	605.7	+16.0	605.38	-17.5	-17.5	0.35	1.00	NO. Ум.	Я	443.0	453.0	+14.9	527.5						Галкинъ
9	605.8	+15.9	605.49	-17.8	-17.7	(0.33	1.00)	NO. Ум.	Я	443.0	453.1	+14.9	527.6						
10	605.9	+15.6	605.62	-18.1	-18.0	(0.33	1.00)	NO. Ум.	Я	447.0	448.9	+14.7	521.7						
11	606.2	+15.0	606.00	-18.3	-18.2	(0.31	1.00)	NO. Ум.	Я.	445.2	448.8	+14.2	519.8						
12	606.6	+14.7	606.43	-18.8	-18.7	(0.30	1.00)	NO. Ум.	Я.	444.1	452.0	+13.9	521.5						
13	606.8	+14.2	606.69	-18.9	-18.7	(0.30	1.00)	NO. Ум.	Я.	443.5	452.4	+13.6	520.4						
14	607.1	+13.7	607.05	-19.3	-19.1	(0.29	1.00)	NO. Ум.	Я.	444.3	454.8	+13.2	520.8						Петровъ
15	607.3	+13.1	607.33	-19.5	-19.3	(0.28	1.00)	NO. Ум.	Я.	442.7	457.0	+12.7	520.5						
16	607.3	+12.8	607.36	-19.5	-19.3	(0.28	1.00)	NO. Ум.	Я.	442.8	458.3	+12.4	520.3						
17	607.4	+12.5	607.50	-19.5	-19.3	(0.28	1.00)	NO. Ум.	Я.	442.4	459.0	+11.8	518.0						
18	607.6	+14.0	607.52	-19.3	-19.1	(0.30	1.00)	NO. Сл.	Я	442.2	459.0	+12.9	523.5						
19	607.8	+15.0	607.60	-21.6	-21.3	(0.22	1.00)	Т	Я	443.2	456.0	+14.0	526.0				-22.7		
20	607.9	+14.0	607.82	-21.7	-21.4	(0.22	1.00)	Т	Туманъ	443.2	451.7	+13.2	517.7						Галкинъ
21	607.9	+13.9	607.92	-19.6	-19.4	(0.28	1.00)	Т	Туманъ	442.0	449.2	+13.0	514.2						
22	607.9	+13.0	607.94	-18.3	-18.2	(0.31	1.00)	Т	Туманъ	438.4	450.0	+12.9	514.5						
23	607.9	+12.9	607.95	-17.5	-17.4	(0.35	1.00)	Т	Туманъ	435.8	451.0	+12.5	513.5						
Среднее			606.32	-18.6		0.31	1.00			444.0			519.7						

С. Петербургской Обсерваторіи Февраль мѣсяцъ 6 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣйств.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	588. 8	+16.0	588. 48	-0. 0.	-0. 5.	1. 61.	0. 90.	S. ум.	Пас.	428. 0.	452. 4.	+15.4.	529. 4.						Трунинъ
1	588. 8	+15.8	588. 51.	+0. 2.	0. 3.	1. 64.	0. 90.	S. ум.	Пас.	428. 2	445. 8.	+15.0.	523. 8.						
2	588. 8.	+15.4	588. 55.	+0. 1.	0. 4.	1. 67.	0. 94.	S. ум.	Пас.	434. 0.	435. 0.	+14.9	509. 5.						
3	588. 8.	+15.2	588. 58.	-0. 0.	-0. 4.	1. 65.	0. 92.	S. ум.	Пас.	437. 2.	447. 0.	+14. 8.	521. 0.						
4	588. 8.	+15.0.	588. 60.	-0. 2.	-0. 6.	1. 62.	0. 92.	S. ум.	Пас.	418. 0	454. 0.	+14.4	526. 0						
5	588. 8.	+15.2.	588. 58.	-0. 4	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	S. С.	Пас.	443. 2.	440. 0.	+14. 8.	514. 0.						
6	588 8	+15.9	588. 49	-0.4	-0.8	1. 59	0. 92	S. С.	Пас	440. 8	449. 6	+15.2	525 6						Кочуровъ [?]
7	588. 7	+16.0	588. 38	-0.6	-1.0	1. 57	0. 92	S. С.	Пас.	447. 8	448. 5	+15.4	525. 5						
8	588. 7	+16.0	588. 38	-0.8	-1.2	1. 54	0. 91	S. С.	Пас	451. 2	443. 2	+15.4	520. 2						
9	588. 7	+16.0	588. 38	-1.2	-1.4	1. 56	0. 96	S. ot. С.	Пас. нисколько	442.0	446. 0	+15.4	523. 0						
10	588. 7	+15.8	588. 41	-0.8	-1.2	1. 54	0. 96	S. ot. С.	Пас.	473. 6	451. 5	+15.2	527. 5						
11	588. 6	+15.5	588. 34	-0.8	-1.2	1. 54	0. 96	S. ot. Сл.	Пас.	463. 0	443. 0	+15.0	518. 0						
12	588. 4.	+15.2	588. 18.	-1. 0.	-1. 3.	1. 54.	0. 94.	S. С.	Пас.	452. 8.	455. 6.	+14.9.	530. 1.						
13	588. 3.	+15.0	588. 10.	-1. 0.	-1. 3.	1. 54.	0. 94.	S. С.	Пас.	456. 8.	455. 2.	+14. 8.	529. 2.						
14	588. 0.	+14.8	587. 83	-1. 0.	-1. 3	1. 54.	0. 94.	S. С.	Пас.	456. 0.	449. 0.	+14. 5.	521. 5						
15	587. 8.	+14.4	587. 67.	-1. 1.	-1. 5.	1. 49.	0. 91.	S. С.	Пас.	428. 0	443. 4.	+14.2.	514. 4.						Трунинъ
16	587. 7	+14.2	587. 60.	-1. 2.	-1. 6.	1. 47.	0. 91.	S. ум.	Пас.	444. 8.	460. 0.	+14.0	530. 0.						
17	587. 6.	+14.6	587. 45.	-1. 4	-1. 7.	1. 48.	0. 94.	S. ум.	Пас.	448. 4.	460. 0.	+14.2.	531. 0						
18	587. 5	+15.0	587. 18	-1.4	-1.7	1. 48	0. 94	S. Сл.	Пас.	446. 0	457. 0	+15.2	533. 0						Капустинъ
19	587. 3	+16.2	586. 96	-1.6	-1.9	1. 46	0. 94.	S. ot. Сл.	Пас.	447. 0	453. 0	+15.6	531. 0						
20	587. 3	+15.8	587. 01	-1.7	-2.1	1. 40	0. 90	SO. Сл.	Пас.	442. 2	452. 2	+15.2	528. 2				-1. 8		
21	587. 3	+15.2	587. 08	-1.8	-2.2	1. 40	0. 90	SO. Сл.	Пас.	440. 0	453. 5	+15.0	528. 5						
22	587. 0	+15.2	586. 78 [?]	-1. 6	-2.0	1. 49	0. 90	SO. Сл.	Пас.	438. 4	454. 4	+15.0	529. 0						
23	586. 6	+15.2	586. 38	-1.4	-1.9	1. 42	0. 89	SO. Сл.	Пас.	435. 0	455. 8	+15.0	530. 8						
Среднее.			587. 91	-0.9		1. 55	0. 92			445. 5			525. 0						

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при барам.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. [illegible]	Магн. [illegible]	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота:	Земная теплот. [illegible]	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596.4	+14.4	596.97	-16.5	-16.4	0.38	1.00	M.	Туманъ	439.5	463.0	+13.4	530.0						Петровъ
1	596.1	+14.3	595.99	-15.3	-15.3	0.44	1.00	M.	Л.	439.0	463.7	+13.3	530.2						
2	595.7	+14.1	595.61	-14.2	-14.2	0.48	1.00	M.	Ртон. об.	439.5	464.2	+13.1	529.7						
3	595.4	+13.7	595.36	-14.3	-14.3	0.47	1.00	M.	Рт. об.	440.5	465.3	+12.8	529.3						
4	595.0	+13.7	594.96	-14.0	-14.0	0.49	1.00	S. оч. сл	Тум.	441.0	466.8	+12.7	530.3						
5	594.7	+13.8	594.64	-13.1	-13.1	0.54	1.00	S. оч. сл	Тум	440.9	468.1	+13.0	533.1						
6	594.9	+16.6	593.81	-10.8	-10.8	0.67	1.00	S. оч. сл	Пас.	441.0	465.0	+15.1	540.5						
7	593.7	+17.0	593.46	-8.8	-8.8	0.81	1.00	S. оч. сл	Пас. испвор.	442.0	462.0	+15.0	537.0						
8	593.2	+17.1	592.75	-7.9	-8.0	0.85	0.96	S. оч. сл	Пас. испвор.	443.0	458.4	+16.0	538.4						Галкинъ
9	592.9	+17.2	592.44	-7.3	-7.4	0.90	0.97	S. оч. сл	Пас. испвор.	445.9	458.0	+16.4	540.0						
10	592.6	+17.2	592.14	-6.5	-6.6	0.97	0.97	SW сл	Пас. испвор.	440.0	460.0	+16.4	542.0						
11	592.2	+17.2	591.74	-5.9	-6.0	1.03	0.97	SW Сл	Пас: испвор.	441.0	458.0	+16.2	534.0						
12	591.8	+17.0	591.36	-5.3	-5.4	1.10	0.97	SW ум	Пас.	441.0	458.0	+16.1	538.5						Петровъ
13	591.5	+17.0	591.06	-4.3	-4.4	1.20	0.97	SW ум	Пас	441.9	458.3	+16.1	538.8						
14	591.3	+16.9	590.88	-4.0	-4.1	1.23	0.97	S. ум	Пас	441.5	459.2	+16.1	539.7						
15	590.7	+16.7	590.30	-3.6	-3.7	1.28	0.97	S. ум	Пас.	441.0	460.0	+15.9	539.5						
16	590.1	+16.4	589.74	-3.1	-3.2	1.34	0.98	S. ум	Пас	441.0	460.2	+15.7	538.7						
17	589.8	+16.4	589.44	-3.0	3.2	1.32	0.95	S. ум	Пас. испвор.	440.8	460.8	+15.7	539.3						
18	589.4	+15.8	589.11	-2.3	-2.4	1.44	0.98	S. ум	Пас	440.4	458.7	+15.1	534.2						
19	589.3	+17.2	588.84	-1.2	-1.4	1.56	0.96	S. ум	Пас	440.1	461.0	+16.3	542.5	2.			-16.5		Галкинъ
20	588.9	+17.0	588.46	-0.8	-1.0	1.62	0.96	S. ум	Пас	439.0	459.5	+16.5	542.0						
21	588.8	+16.2	588.46	-0.4	-0.8	1.59	0.92	S. ум	Пас	439.0	454.2	+16.0	534.2						
22	588.6	+16.1	588.27	-0.1	-0.5	1.63	0.92	S. ум	Пас.	423.8	440.9	+15.6	518.9						
23	588.6	+16.0	588.28	0.0	-0.4	1.65	0.92	S. ум	пас	434.0	442.8	+15.3	519.3						
Среднее.			591.80	-6.8		1.04	0.97			439.9			535.2						

С. Петербургская Обсерваторія. Февраль мѣсяцъ 4 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія
0	597 0	+16.2	596 66	-10.7	-10.8	0.65	0.96	S. Ci.	Пас. снѣгъ	436.0	450.0	+15.5	527.5					
1	596 8	+16.0	596 48	-10.4	-10.5	0.61	0.95	S. Ci.	Пас. снѣгъ	435.9	451.4	+15.3	527.9					
2	596 6	+15.5	596 34	-9.9	-10.0	0.70	0.96	Т.	Пас. снѣгъ	436.8	452.2	+15.0	527.2					
3	596 3	+15.0	596 10	-10.4	-10.5	0.61	0.95	W.	Пас. снѣгъ	439.5	454.0	+14.7	527.5					
4	596 2	+15.0	596 00	-10.1	-10.3	0.66	0.93	W.	Пас. снѣгъ	448.0	454.2	+14.5	526.7					
5	596 0	+16.0	595 68	-10.0	-10.2	0.66	0.93	W.	Пас. снѣгъ	443.0	455.5	+15.0	530.5					
6	596 0	+16.2	595 66	-9.8	-10.0	0.68	0.93	W.	Пас. снѣгъ	441.2	456.0	+15.8	535.0					
7	596 0	+16.0	595 68	-9.5	-9.7	0.70	0.94	W.	Пас. снѣгъ	441.8	456.0	+15.8	535.0					
8	595 9	+16.0	595 53	-9.4	-9.6	0.71	0.94	W.	Пас. снѣгъ	442.4	456.9	+15.7	535.4					
9	595 8	+15.9	595 49	-9.2	-9.4	0.72	0.94	W.	Пас. снѣгъ	442.2	457.2	+15.5	534.7	2¾				
10	595 7	+15.4	595 45	-9.4	-9.6	0.71	0.94	W.	Пас. снѣгъ	442.0	458.0	+15.2	534.0					
11	595 7	+15.1	595 49	-10.2	-10.4	0.65	0.93	W.	Р. Об.	441.6	457.8	+14.9	532.3					
12	595 7	+14.6	595 55	-12.0	-12.0	0.60	1.00	W.	Ясно	442.0	458.0	+14.3	529.5					
13	595 7	+14.0	595 62	-12.4	-12.4	0.57	1.00	W.	Ясно.	441.5	458.5	+14.0	528.5					
14	595 7	+13.8	595 64	-14.0	-14.0	0.49	1.00	W.	Ясно.	441.0	460.0	+13.5	527.5					
15	595 7	+13.4	595 69	-14.5	-14.4	(0.46)	1.00	W.	Ясно.	441.1	461.2	+13.2	527.2					
16	595 7	+12.9	595 75	-16.6	-16.4	(0.38	1.00)	W.	Ясно.	441.0	463.0	+12.6	526.0					
17	595 8	+12.4	595 91	-15.4	-15.4	0.43	1.00	W.	Туманъ.	441.0	464.8	+12.2	525.8					
18	596 0	+12.8	596 06	-18.4	-18.3	(0.31	1.00)	W.	Туманъ	441.6	465.5	+12.4	527.5					
19	596 4	+14.2	596 30	-18.2	-18.2	0.33	1.00	W.	Туман.	441.2	464.2	+13.9	533.7					
20	596 5	+14.7	596 34	-17.7	-17.7	0.35	1.00	W.	Туман	439.4	463.2	+14.0	533.2				-18.4	
21	596 7	+14.8	596 53	-17.4	-17.3	(0.35	1.00)	W.	Туман	439.2	462.4	+14.2	533.4					
22	596 7	+14.4	596 57	-17.6	-17.5	(0.35	1.00)	W.	Туман	438.0	463.5	+13.9	533.0					
23	596 6	+14.7	596 50	-17.2	-17.1	(0.36	1.00)	W.	Туман	438.2	463.0	+13.7	531.5					
Среднее			596,	-12.93		0.54	0.97				440.7		530.4					

Наблюд.: Тулашевъ. Капустинъ. Тулашевъ. Тулашевъ. Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Терм. №1.	Терм. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	586.0	+15.3	585.77	-1.5	-2.0	1.40	0.89	SO. Сл.	Пас.	436.4	455.1	+14.9	529.6						Петровъ
1	585.5	+15.1	585.29	-1.5	-2.0	1.40	0.89	SO Ум.	Пас. исчезъ	437.0	455.3	+14.7	528.8						
2	584.9	+14.8	584.73	-1.6	-2.0	1.42	0.90	SO. Ум	Пас. исчезъ	437.1	459.9	+14.6	532.9						
3	584.4	+14.6	584.25	-2.0	-2.4	1.37	0.90	O. Ум	Пас. исчезъ	439.4	463.2	+14.4	535.2						
4	583.8	+14.7	583.64	-2.2	-2.5	1.38	0.93	O. Ум	Пас. исчезъ	451.8	454.8	+14.4	526.8						
5	583.4	+15.7	583.12	-2.3	-2.6	1.37	0.93	O. Ум	Пас. исчезъ	438.6	463.4	+15.1	538.9						
6	583.6	+15.9	583.30	-2.3	-2.6	1.37	0.93	O. Ум	Пас. и свѣтл	445.6	446.0	+15.5	543.5						Галкинъ
7	582.7	+15.9	582.40	-2.5	-2.9	1.31	0.90	O. Ум	Пас. и свѣтл	445.1	449.6	+15.4	526.6						
8	582.3	+15.8	582.01	-2.7	-3.0	1.32	0.92	O. Сл	Пас. и свѣтл	438.1	451.3	+15.3	527.8						
9	581.7	+15.2	581.42	-2.9	-3.1	1.34	0.95	O. Сл	Пас. и свѣтл	454.9	456.5	+15.1	532.0	1/8					
10	581.1	+15.2	580.88	-3.2	-3.4	1.29	0.95	O. Сл	Пас. и свѣтл	444.8	452.7	+15.0	527.7						
11	580.8	+15.0	580.60	-3.2	-3.4	1.29	0.95	O. Сл	Пас. и свѣтл	442.0	473.0	+15.0	548.0						
12	580.2	+14.8	580.03	-3.6	-3.8	1.25	0.95	O Сл	Пас. исчезъ	444.2	456.0	+14.8	530.0						Петровъ
13	579.7	+14.7	579.54	-4.0	-4.2	1.20	0.94	O Сл	Пас. исчезъ	445.5	453.2	+14.7	526.7						
14	579.0	+14.5	578.86	-4.0	-4.2	1.20	0.94	O Сл	Пас. исчезъ	457.0	455.2	+14.4	527.2						
15	578.7	+14.3	578.59	-4.2	-4.4	1.18	0.94	O. Сл	Пас. исчезъ	442.0	453.0	+14.2	524.0						
16	578.1	+13.9	578.05	-4.5	-4.6	1.18	0.97	O. Сл	Пас. исчезъ	442.8	454.0	+13.8	523.0						
17	577.8	+13.7	577.76	-4.5	-4.6	1.18	0.97	O. Сл	Пас. исчезъ	444.5	460.2	+13.7	528.7						
18	577.8	+15.8	577.57	-4.6	-4.7	1.17	0.97	O. Сл	Пас. и свѣтл	443.2	461.0	+14.4	533.0						Галкинъ
19	577.5	+17.0	577.07	-4.6	-4.7	1.17	0.97	O. Сл	Пас. исчезъ	434.5	458.9	+16.8	537.9	2.			-4.6		
20	577.3	+17.4	576.84	-4.4	-4.6	1.16	0.94	O. Сл	Пас. и свѣтл	442.8	452.3	+17.2	538.0						
21	577.3	+17.0	576.87	-4.1	-4.3	1.19	0.94	O. от. Сл	Пас. и свѣтл	442.0	451.2	+17.0	536.2						
22	577.3	+17.8	576.78	-3.3	-3.8	1.18	0.87	O. от. Сл	Пас. и свѣтл	441.1	450.4	+17.0	535.4						
23	577.2	+17.5	576.72	-3.4	-3.1	1.23	0.92	Т.	Пас. и свѣтл	439.9	451.5	+16.8	535.5						
Среднее			580.57	-3.2		1.27	0.93			443.1			530.6						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 23. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бáром.	Терм. при-намъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	Двухм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	598.5	+14,9	598,31	-7,2	-7,4	0.88	0,93	W	Пас	434,1	465,1	+14,3	536,6						
1	598.7	+15,0	598,50	-9,2	-9,3	0.75	0.97	W	Об.	433,2	464,0	+14,5	536,5						
2	599,0	+14,8	598,82	-9,1	-9,2	0,76	0,97	W	Об. и снѣж.	434,0	463,9	+14,3	535,4						Гаммъ
3	599,1	+13,9	599,03	-9,3	-9,4	0,74	0,97	W	Об. и снѣж.	442,0	467,0	+13,8	536,0						
4	599,5	+13,1	599,53	-8,7	-8,7	0,82	1,00	W	Об.	442,3	465,5	+13,0	530,5						
5	599,5	+13,5	599,48	-8,4	-8,5	0,82	0,96	W	Пас	443,0	470,6	+13,0	535,0						
6	600,6	+16,6	600,21	-8,1	-8,2	0,83	0,96	W	Пас.	442,0	464,1	+15,5	541,6						
7	600,9	+17,2	600,43	-7,9	-8,0	0,85	0,96	W	Пас.	454,0	464,5	+16,1	545,0						
8	601,1	+17,2	600,63	-7,4	-7,5	0,89	0,97	W	Пас.	444,2	460,6	+16,1	541,1						
9	601,4	+17,2	600,93	-7,0	-7,1	0,93	0,97	W	Пас.	444,8	463,0	+16,4	545,0						Петровъ
10	601,4	+17,0	600,96	-6,7	-6,9	0,93	0,94	W	Пас.	442,5	462,5	+16,2	543,5						
11	601,5	+16,8	601,08	-5,4	-5,7	1,01	0,91	W	Пас.	445,0	460,6	+16,1	541,1						
12	601,6	+16,2	601,25	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W	Пас	445,0	461,1	+15,8	540,1						
13	601,6	+16,0	601,28	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W	Пас	443,5	469,3	+15,7	540,8						
14	601,4	+15,8	601,10	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W	Пас	442,2	468,3	+15,2	544,3						
15	601,4	+15,4	601,15	-5,4	-5,7	1,01	0,91	W	Пас	447,9	463,9	+15,0	538,9						Гаммъ
16	601,4	+15,0	601,20	-5,6	-5,8	1,03	0,94	W	пас	447,2	464,2	+14,9	538,7						
17	601,5	+15,0	601,30	-5,7	-5,9	1,02	0,94	W	пас	442,0	467,7	+14,4	539,7						
18	601,7	+15,2	601,47	-5,8	-6,0	1,01	0,94	N. оч. сл.	Пас.	445,8	468,5	+14,7	542,0						
19	601,9	+15,8	601,60	-5,6	-5,9	0,99	0,91	N. Сл.	Пас.	446,0	466,5	+15,2	542,5				-9,3		
20	601,9	+15,8	601,60	-5,7	-6,0	0,98	0,91	N. Сл.	Пас. и снѣж.	441,5	464,3	+15,4	541,3						Петровъ
21	601,8	+15,8	601,50	-5,1	-5,5	1,02	0,89	N. Сл.	Пас. и снѣж.	433,0	465,7	+15,4	542,7						
22	601,8	+15,7	601,51	-4,8	-5,3	1,02	0,86	N. Сл.	Пас.	428,0	461,5	+15,2	537,5						
23	601,8	+15,5	601,54	-4,9	5,4	1,01	0,86	N. Сл.	Пас.	425,0	466,7	+14,8	540,7						
Среднее			600,60	-6,61		0,94	0,94			441,4			539,9						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 20е число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13°R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13°R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	582. 0	+15.0	581. 80	+1. 8	+1. 4	1. 95	0. 92	S0. Сл.	Пас. и снѣгъ	436. 8	475. 2	+14.2	546. 2						Шгуманъ Капустинъ Шгуманъ Капустинъ
1	582. 0	+14.9	581. 81	+1. 8	+1. 4	1. 95	0. 92	S0. оч. Сл.	Пас. снѣгъ	438. 0	473. 0	+14.1	543. 5						
2	582. 0	+14.8	581. 82	+1. 6	+1. 2	1. 91	0. 92	S0. оч. Сл.	Пас. снѣгъ	441. 0	471. 0	+14.0	541. 0						
3	582. 0	+14.6	581. 85	+1. 4	+1. 2	1. 96	0. 96	S0. оч. Сл.	Пас. снѣгъ	440. 8	473. 0	+13.9	542. 5						
4	582. 0	+14.4	581. 87	+1. 2	+1. 0	1. 93	0. 96	S0. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	441. 0	472. 0	+13.8	541. 0						
5	582. 0	+15.0	581. 80	+1. 2	+1. 0	1. 93	0. 96	W.	Пас.	440. 0	472. 0	+14.6	545. 0						
6	582. 7	+16.0	582. 39	+1. 1	+0. 9	1. 91	0. 96	W.	Пас.	442. 0	472. 8	+15.4	549. 8						
7	582. 8	+16.4	582. 44	+1. 2	+1. 0	1. 93	0. 96	W.	Пас.	440. 0	470. 4	+15.8	549. 4						
8	583. 0	+16.4	582. 64	+1. 2	+1. 0	1. 93	0. 96	W.	Пас.	446. 2	473. 0	+15.8	552. 0	2½					
9	583. 4	+16. 3	583. 05	+1. 0	+0. 8	1. 89	0. 96	W.	Пас.	442. 0	468. 8	+15.8	547. 8						
10	583. 8	+16.1	583. 48	-0. 3	-0. 0	1. 74	0. 94	W.	Пас.	443. 0	468. 2	+15.8	547. 2						
11	584. 3	+16.0	583. 99	-1. 4	-1. 7	1. 48	0. 94	W.	Пас.	443. 8	468. 0	+15.7	546. 5						
12	584. 5	+15.5	584. 25	-2. 4	-2. 8	1. 32	0. 90	O. Сл.	Пас.	438. 2	473. 2	+15.1	548. 7						
13	584. 8	+15.2	584. 58	-2. 9	-3. 2	1. 29	0. 92	O. Сл.	Пас.	445. 1	470. 0	+15.0	545. 0						
14	585. 3	+15.0	585. 10	-3. 4	-3. 7	1. 23	0. 92	O. Сл.	Пас. снѣгъ	447. 0	470. 0	+14.8	544. 0						
15	586. 3	+14.3	586. 12	-3. 4	-3. 7	1. 23	0. 92	O. Сл.	Пас. снѣгъ	447. 0	470. 0	+14.5	542. 5						
16	586. 7	+14.3	586. 59	-4. 8	-5. 0	1. 12	0. 96	O. оч. Сл.	Пас. снѣгъ	445. 0	470. 5	+14.1	541. 0						
17	587. 0	+14.0	586. 92	-4. 0	-4. 2	1. 20	0. 94	W.	Пас.	444. 8	471. 8	+14.0	541. 8						
18	588. 6	+14.0	588. 52	-4. 2	-4. 4	1. 18	0. 94	W.	Пас.	444. 0	472. 0	+14.0	542. 0						
19	589. 8	+15.2	589. 58	-4. 5	-4. 7	1. 15	0. 94	NO. оч. Сл.	Об.	443. 2	470. 0	+14.9	544. 5						
20	590. 5	+15.2	590. 28	-5. 0	-5. 3	1. 06	0. 91	NO. оч. Сл.	Об.	441. 8	467. 5	+14.9	542. 0	1¼			-5. 0		
21	591. 0	+15.0	590. 80	4. 4	4. 7	1. 12	0. 91	N. Сл.	Об.	438. 0	466. 6	+14.8	540. 6						
22	591. 6	+15.2	591. 38	4. 2	4. 6	1. 11	0. 88	N. Сл.	Об.	436. 0	465. 0	+14.9	539. 5						
23	591. 9	+15.2	591. 68	3. 5	4. 0	1. 15	0. 86	N. Сл.	Пас.	436. 4	466. 8	+14.9	541. 3						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Февраль мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	592,2	+15,0	592,00	-3,5	-4,0	1,15	0,86	N. Сл.	Пас.	436,3	468,6	+14,5	541,1						
1	592,4	+14,8	592,23	-4,0	-4,4	1,13	0,88	N. Сл.	Пас.	437,0	470,2	+14,2	541,2						
2	592,8	+14,5	592,66	-4,1	-4,5	1,12	0,88	N. Сл.	Пас.	436,8	472,6	+14,0	542,6						Петровъ.
3	593,1	+14,2	593,00	-4,5	-4,8	1,10	0,91	N. Сл.	Пас.	436,5	474,6	+13,8	543,6						
4	593,4	+14,2	593,30	-4,7	-4,9	1,12	0,94	W. Сл.	Пас. иснѣжн.	437,4	475,2	+14,0	545,2						
5	593,8	+15,6	593,53	-4,8	-5,0	1,12	0,96	W. Сл.	Пас.	439,0	475,2	+15,0	550,2						
6	594,0	+16,0	593,68	-5,1	-5,3	1,09	0,95	W. Сл.	Пас. иснѣжн.	439,6	474,5	+15,5	552,0						
7	594,0	+16,0	593,68	-5,5	-5,7	1,04	0,94	W. Сл.	Пас. иснѣжн.	440,2	473,1	+15,7	551,6						
8	594,2	+16,0	593,88	-6,2	-6,4	0,97	0,94	W. Ум.	Тон. Об.	440,8	472,5	+15,6	550,5						Галкинъ
9	594,2	+15,3	593,97	-9,0	-9,1	0,77	0,98	W. ум.	Об.	442,9	470,7	+15,1	546,2						
10	594,2	+15,1	593,99	-9,1	-9,2	0,76	0,97	W. ум.	Об.	446,0	471,8	+15,0	546,8						
11	594,3	+14,9	594,11	-9,7	-9,8	0,71	0,96	W. Сл.	Об.	445,2	469,4	+14,9	543,9						
12	594,4	+14,6	594,25	-11,2	-11,2	0,64	1,00	W. Сл.	Ру. об.	439,2	474,0	+14,6	547,0						
13	594,4	+14,2	594,30	-12,7	-12,7	0,56	1,00	W. Сл.	Я.	443,7	474,2	+14,2	545,2						
14	594,4	+13,9	594,33	-12,9	-12,9	0,55	1,00	W. Сл.	Ру. об.	444,0	474,8	+13,9	544,3						
15	594,4	+13,6	594,37	-13,0	-13,0	0,54	1,00	W. Сл.	Об.	443,4	475,2	+13,6	543,2						Петровъ
16	594,2	+13,0	594,24	-13,7	-13,7	0,50	1,00	W. Сл.	Об.	443,5	477,0	+13,0	542,0						
17	594,1	+12,7	594,18	-13,6	-13,6	0,51	1,00	W. Сл.	Тум.	443,8	479,2	+12,7	542,7						
18	594,1	+12,2	594,24	-13,1	-13,0	0,52	0,95	W. Сл.	Тум.	445,0	479,5	+12,2	540,5						
19	594,1	+13,9	594,03	-12,6	-12,6	0,56	1,00	W. Сл.	Тум.	445,3	477,1	+13,2	543,1	3¾			13,7		
20	594,2	+13,9	594,13	-11,6	-11,6	0,62	1,00	W. Сл.	Пас. иснѣжн.	444,1	468,5	+13,8	537,5						
21	594,2	+14,0	594,12	-10,8	-10,8	0,67	1,00	W. от. Сл.	Пас. иснѣжн.	429,9	459,0	+13,9	528,5						Галкинъ
22	594,2	+14,0	594,12	-10,2	-10,2	0,70	1,00	W. от. Сл.	Пас. иснѣжн.	429,8	467,1	+13,9	536,6						
23	594,3	+14,1	594,21	-9,6	-9,6	0,75	1,00	W. от. Сл.	Пас. иснѣжн.	424,9	468,6	+13,9	538,1						
Среднее			593,77	-9,0		0,80	0,96			439,7			543,5						

Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 22 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. д.лин.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	594 7	+14,6	594,55	-9,2	-9 4	0 72	0 94	W. Сл.	Пас и снѣгъ	421 0	469 1	+14,0	539 1						
1	594 7	+14,4	594,57	-8 8	-9,0	0 76	0 94	W. Сл.	Пас и снѣгъ	417 4	472 8	+13,8	541 8						
2	594 8	+14,2	594 70	-8 8	-9 0	0 76	0 94	W. Сл.	Пас и снѣгъ	435 8	466 0	+13,7	534 5						
3	594 9	+14,3	594 79	-8 8	-9 0	0 76	0 94	W. Сл.	Пас и снѣгъ	418 0	466 0	+13,8	535 0						
4	595 2	+14,5	595,06	-8 8	-9 0	0 76	0 94	W. Сл.	Пас	431 8	445 0	+13,9	524,5						
5	595 5	+14,8	595 33	-8 6	-8 8	0 77	0 93	W. Сл.	Пас	443 0	455 2	+14,0	525,2						
6	595 6	+16,0	595 28	-8,4	-8 6	0 79	0 93	W. Сл.	Пас	453 0	468 2	+15,0	540 2						
7	595 7	+16,0	595 38	-8 2	-8 4	0 80	0 93	W. Сл.	Пас	451 0	460 2	+15,2	536 2						
8	595 8	+16,0	595 48	-8 0	-8 2	0 81	0 93	W.ot. Сл.	Пас	452 8	463 1	+15,2	539 1						
9	595 9	+15,8	595 61	-7 8	-8 0	0 83	0 93	W.ot. Сл.	Пас	448 0	467 0	+15,2	543 0						
10	596 0	+15,4	595,75	-7 9	-8 1	0 82	0 93	Ш.	Об.	456,2	462,0	+15,0	537 0						
11	596 0	+15,2	595,78	-7,4	-7,6	0 87	0 93	Ш.	Пас	486 8	467 2	+14,8	541,2						
12	596 9	+15,0	596 70	-7 4	-7,6	0 87	0 93	Ш.	Пас	486,8	449 5	+14,7	523 0						
13	597 0	+14,8	596,83	-7,9	-8,1	0 82	0 93	Ш.	Пас	469 4	467,5	+14,6	540,5						
14	597 0	+14,4	596,87	-7 8	-8 0	0 83	0 93	Ш.	Пас	466 2	479 2	+14,2	550,2						
15	597 0	+14,2	596,90	-8 2	-8 4	0 80	0 93	Ш.	Пас	443 0	454 5	+14,0	524 5						
16	597 0	+13,8	596,94	-8 8	-9 0	0 76	0 94	Ш.	Пас	444,2	456 7	+13,6	524 7						
17	597 1	+13,2	597 12	-9 0	-9,2	0 74	0 94	Ш.	Пас	436 8	453 0	+13,0	518 0						
18	597 2	+13,0	597,24	-9,0	-9,2	0 74	0 94	Ш.	Пас	432 0	460 2	+12,8	524,2						
19	597 3	+14,4	597 17	-9,0	-9,2	0,74	0,94	Ш.	Пас	432,5	457 6	+13,6	525,6				-9,2		
20	597,6	+14,6	597,45	-8,8	-9,0	0 76	0,94	Ш.	Пас	447 2	459 1	+14,0	529 1						
21	597 7	+15,0	597 50	-8 4	-8 6	0 79	0 93	Ш.	Пас	441,0	439,0	+14,2	530 0						
22	597 8	+15,0	597 60	-7,4	-7 8	0 80	0 87	Ш.	Пас	437 6	462 0	+14,4	534,0						
23	598 2	+15,0	598 00	-7,0	-7,4	0 83	0 87	Ш.	Пас	433,5	464,0	+14,4	536,0						
Среднее			596,20	-8,3		0 79	0 93			447,7			533,3						

Капустинъ Тумашевъ, Капустинъ Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	582.5	+11.0	582.19	-2.7	-2.3	1.39	0.98	SO. Сл.	Об.	435.5	452.0	+15.6	530.0						Галкинъ
1	582.5	+15.9	582.20	-2.7	-2.8	1.39	0.98	SO. Сл	Об.	434.0	455.0	+15.6	533.0						
2	582.6	+15.4	582.36	-2.4	-2.6	1.40	0.96	SO. Сл	Об.	434.2	454.7	+15.2	530.7						
3	582.8	+15.0	582.61	-2.5	-2.6	1.42	0.98	SO Сл	Пас	453.8	453.9	+15.0	528.9						
4	582.8	+14.9	582.62	-2.7	-3.0	1.32	0.92	SO. Сл	Пас. и слоист.	435.8	460.0	+14.6	533.0						
5	583.2	+16.0	582.89	-2.8	-3.0	1.05	0.96	SO. Ум	Пас. и слоист.	439.1	460.9	+15.2	536.9						
6	583.4	+16.2	583.07	-3.4	-3.6	1.27	0.95	SO. Ум	Пас. и слоист.	443.0	457.0	+15.2	533.0						
7	583.6	+16.2	583.17	-3.4	-3.6	1.27	0.95	S. Ум	Пас. и слоист.	449.0	460.0	+15.2	536.0						
8	584.6	+15.9	584.30	-3.4	-3.6	1.27	0.95	S. Ум	Об.	457.8	454.8	+15.0	532.8						
9	585.2	+15.9	584.90	-3.5	-3.7	1.26	0.95	S. С	Об.	458.0	463.2	+15.8	542.2						
10	585.7	+15.5	585.45	-3.8	-4.1	1.18	0.91	S. С	Об.	453.2	449.3	+15.2	525.3						
11	585.9	+15.1	585.71	-3.6	-3.8	1.25	0.95	S. С	Пас	447.6	468.2	+15.0	543.2						
12	586.1	+14.9	585.92	-3.6	-3.8	1.25	0.95	S. С	Пас.	449.0	456.0	+14.8	530.0						
13	587.2	+14.6	587.05	-3.6	-3.8	1.25	0.95	S. С.	Пас	447.2	458.3	+14.6	531.3						Петровъ
14	588.3	+14.3	588.19	-3.7	-3.9	1.23	0.95	S. С	Пас	445.4	460.1	+14.3	531.6						
15	589.4	+13.8	589.34	-5.2	-5.3	1.11	0.97	S. С.	Об.	444.0	460.0	+13.8	529.0						
16	590.0	+13.6	589.97	-5.2	-5.3	1.11	0.97	S. С.	Я	447.0	464.5	+13.6	532.5						
17	590.5	+13.6	590.47	-5.0	-5.1	1.13	0.97	S. С	Я.	443.7	464.2	+13.5	531.7						
18	591.2	+15.5	590.94	-5.4	-5.5	1.09	0.97	S. Ум	Я.	445.4	464.2	+14.7	537.7						
19	591.6	+17.3	591.13	-5.5	-5.7	1.04	0.94	S. Ум	Я.	443.5	460.8	+16.2	541.8						
20	592.4	+18.0	591.85	-5.7	-5.9	1.02	0.94	S. Сл	Я	442.4	456.6	+16.9	541.1				-5.7		
21	592.9	+17.6	592.39	-5.2	-5.5	1.04	0.91	S. Сл.	Я	440.9	456.8	+16.7	540.3						
22	593.1	+17.7	592.58	-4.9	-5.2	1.07	0.91	S. Сл.	Я.	437.8	459.1	+16.8	543.1						
23	592.9	+18.0	592.34	-4.5	-5.0	1.05	0.87	S. Сл	Я	433.2	461.1	+17.0	546.1						
Среднее			586.36	-3.9		1.22	0.95			444.2			535.1						

С. Петербургская Обсерваторія Февраля мѣсяцъ 8 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при барон.	Барон. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сорунта.	Терм.	Двунм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота почвы.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	577. 3	+17.4	576. 83	-3,4	-3. 7	1. 23	0. 92	W.	Пас.	439. 0	451. 5	+16,5	534. 0					
1	577. 5	+17,0	577. 07	-3,2	-3. 6	1. 22	0. 89	W.	Пас. снѣгомъ	438. 0	452. 9	+16,2	533. 9					
2	577. 5	+17,0	577. 07	-3,0	-3. 4	1. 24	0. 89	W.	Пас. снѣгомъ	434. 2	451. 5	+16,0	531. 5					
3	577. 5	+16,8	577. 10	-3 3	-3 6	1. 24	0. 92	W.	Пас. снѣгомъ	445. 8	445. 5	+15,9	525. 0					
4	577. 5	+16,2	577. 17	-3 3	-3 6	1. 24	0. 92	W.	Пас. снѣгомъ	435. 0	451. 2	+15,5	528 7					
5	577. 5	+16,8	577. 10	-3,0	-3,4	1. 24	0. 89	W.	Пас.	439. 0	461. 8	+15,8	540. 8					
6	577. 9	+17,9	577. 45	-3,0	-3,2	1. 32	0. 95	SW. ум.	Пас.	458. 1	446 5	+16,5	529. 0					
7	578. 1	+17,9	577. 65	-3,6	-3,8	1. 25	0. 95	SW. ум.	Пас.	447. 1	457. 9	+16 8	541. 0					
8	578. 2	+17,1	577. 76	-4,0	-4 2	1. 20	0. 94	SW. ум.	Об.	443. 9	447. 0	+16,8	531. 0					
9	578. 4	+17,1	577. 96	-4,4	-4,6	1. 16	0. 94	SW. ум.	Об.	444 2	453 2	+16,8	537. 2					(*) Барометрическая трубка была чищена а послѣ показала 579,4.
10	579. 4(*)	+17,1	578. 96	-4,4	-4,6	1. 16	0. 94	SO. Си.	Я.	444. 5	467. 0	+16,8	551. 0					
11	579. 5	+17,0	579. 07	-4,9	-5 1	1. 11	0. 96	SO. Си.	Я.	442. 0	450. 9	+16,6	533. 9					
12	579. 8	+16,8	579. 40	-4,6	-4 8	1. 13	0. 94	SO. Си.	Пас.	446. 2	451. 0	+16,2	532. 0					
13	579. 9	+16,4	579. 54	-5,4	-5,6	1. 05	0. 95	SO. Си.	Я.	443. 8	450. 4	+16,1	530. 9					
14	579. 7	+16,0	579. 39	-6,3	-6,5	0. 96	0. 94	SO. Си.	Я.	425. 2	444. 4	+15,6	522. 4					
15	579. 6	+15,4	579. 36	-6,0	-6,2	0. 99	0. 94	SO. Си.	Пас.	442. 0	457. 0	+15,1	532. 5					
16	579. 4	+15,0	579. 21	-5,4	-5,6	1. 05	0. 95	SO. Си.	Пас. снѣгомъ	446. 0	456. 0	+14,9	530. 5					
17	579. 4	+15,0	579. 21	-5,2	-5,4	1. 08	0. 95	SO. Си.	Об.	439. 2	455. 5	+14,6	528. 5					
18	580. 0	+15,2	579. 78	-5. 8	-6. 0	1. 01	0. 94	SO. Си.	Об.	444. 5	460. 0	+15. 0	535. 0					
19	580. 6	+17,0	580. 17	-6. 0	-6. 2	0. 99	0. 94	SO. Си.	Об.	443. 0	460. 0	+16. 3	541. 5	1/20			6. 3	
20	580. 8	+17,0	580. 37	-5. 6	-5. 8	1. 03	0. 94	SO. оч. Си.	Пас.	440. 2	456. 0	+16. 5	538. 5					
21	581. 5	+16,5	581. [illegible]	-4. 6	-4. 8	1. 13	0. 94	SO. оч. Си.	Пас.	439. 2	451. 0	+16. 3	532. 5					
22	582. 0	+16,0	581. 69	-3. 8	-4. 0	1. 22	0. 94	SO. оч. Си.	Пас.	439. 8	450. 8	+16. 0	530. 8					
23	582. 4	+1[illegible],0	582. 09	-3. 4	-3. [illegible]	1. 27	0. 95	SO. оч. Си.	Об.	434. 8	453. 5	+15. 8	532. 5					
Средн.			578. 77	-4. 40		1. 15	0. 93			452. 7			533. 5					

Набл.: Туманевъ, Капустинъ & Туманевъ — Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 10е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/E″	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. доненитн.	Магн. доуритн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождя или снѣгъ.	Солнеч. ная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	592,8	+18,0	592,23	-4,1	-4,6	1,09	0,86	S. оч.Сл.	Я.	436,2	459,0	+17,0	544,0					Кругъ около солнца	Тумашевъ
1	592,5	+17,5	591,99	-4,8	-5,2	1,05	0,89	S. оч.Сл.	Я.	435,8	456,1	+16,9	540,6						
2	592,2	+17,0	591,76	-5,2	-5,4	1,08	0,95	S. оч.Сл.	Я.	438,0	454,5	+16,7	538,0						
3	592,0	+16,5	591,62	-5,4	-5,6	1,05	0,95	S. оч.Сл.	Об.	437,0	452,5	+16,0	532,5						
4	591,9	+16,7	591,50	-5,4	-5,6	1,05	0,95	S. оч.Сл.	Об.	438,8	456,0	+15,9	535,5						
5	591,7	+17,8	591,17	-5,2	-5,4	1,08	0,95	SO. оч.Сл.	Об.	437,8	457,0	+17,0	542,0						
6	591,4	+17,5	590,91	-4,6	-4,8	1,13	0,94	SO. оч.Сл.	Пас.	444,0	455,0	+16,8	539,0						Капустинъ
7	590,8	+17,4	590,32	-4,4	-4,6	1,16	0,94	SO. оч.Сл.	Пас.	442,2	452,0	+16,8	536,0						
8	590,4	+17,2	589,94	-4,6	-4,8	1,13	0,94	SO. оч.Сл.	Пас.	444,0	452,0	+16,6	535,0						
9	590,3	+17,0	589,86	-5,0	-5,2	1,10	0,95	SO. оч.Сл.	Об.	456,0	454,5	+16,5	537,0						
10	589,9	+16,8	589,49	-5,2	-5,4	1,08	0,95	SO. оч.Сл.	Я.	448,0	454,0	+16,3	535,5						
11	589,6	+16,5	589,22	-5,0	-5,2	1,10	0,95	SO. оч.Сл.	Об.	445,0	453,7	+16,0	533,7						
12	589,3	+16,1	588,97	-5,4	-5,6	1,05	0,95	SO. оч.Сл.	Сн.	442,2	454,4	+15,9	533,9						Шульцъ
13	589,2	+15,9	588,89	-5,6	-5,8	1,03	0,94	SO. Сл.	Пас. снѣгъ	441,8	456,4	+15,8	535,4						
14	588,8	+15,7	588,52	-5,8	-6,0	1,01	0,94	SO. Сл.	Пас.	443,8	456,0	+15,5	533,5						
15	588,8	+15,4	588,55	-5,8	-6,0	1,01	0,94	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	444,4	458,0	+15,4	535,0						
16	589,2	+15,0	589,00	-5,8	-6,0	1,01	0,94	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	445,0	458,0	+15,0	533,0						
17	589,3	+14,9	589,11	-6,0	-6,2	0,99	0,94	SO. Сл.	Пас. и [illegible]	445,2	463,2	+14,7	536,7						
18	589,5	+15,8	589,21	-6,0	-6,2	0,99	0,94	S. Сл.	Пас.	444,0	463,2	+15,0	538,2						Калугинъ
19	589,7	+15,8	589,41	-6,4	-6,6	0,95	0,94	S. Сл.	Об.	444,0	461,0	+15,4	538,0	2.			-7,6		
20	590,1	+15,8	589,81	-7,6	-7,8	0,85	0,93	S. Сл.	Об.	442,5	460,4	+15,4	537,4						
21	590,3	+15,8	590,01	-6,9	-7,1	0,91	0,93	S. Сл.	Об.	443,0	456,4	+16,2	532,4						
22	591,2	+15,8	590,91	-7,2	-7,4	0,88	0,93	S. Сл.	Об.	438,5	457,2	+15,2	533,2						
23	591,9	+15,2	591,68	-5,9	-6,0	1,03	0,97	S. Сл.	Пас.	438,0	455,8	+15,0	530,8						
Среднее.			590,17	-5,6		1,03	0,94			442,3			536,1						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 11е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометръ.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. столбн.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593.2	+15.3	592.97	-6.0	-6.2	0.99	0.94	SW. Сл.	Об.	432.4	458.0	+14.9	532.5						Петровъ
1	593.9	+14.9	593.71	-6.3	-6.5	0.96	0.94	SW. оч. сл.	Об.	432.5	457.5	+14.5	530.0						
2	594.1	+15.2	593.88	-7.9	-8.0	0.85	0.96	Т.	Р. т. об.	432.0	458.8	+14.7	532.3						
3	594.3	+14.7	594.14	-8.9	-9.0	0.73	0.98	Т.	Р. т. об.	437.0	457.2	+14.4	529.2						
4	594.3	+14.2	594.20	-10.0	-10.1	0.69	0.96	Т.	Р. т. об.	445.9	464.0	+13.8	533.0						
5	594.6	+16.3	594.25	-11.9	-12.0	0.58	0.95	Т.	Я.	439.0	463.5	+15.2	539.5						
6	594.5	+17.1	594.05	-12.2	-12.2	0.58	1.00	Т.	Я.	442.2	461.9	+16.1	542.1						
7	594.6	+17.2	594.14	-12.9	-12.9	0.55	1.00	Т.	Я.	442.0	460.3	+16.5	542.8						
8	594.7	+17.1	594.25	-12.3	-12.3	0.58	1.00	Т.	Тум.	443.1	459.5	+16.4	541.5						
9	594.7	+17.3	594.23	-11.7	-11.7	0.62	1.00	Т.	Тум.	444.5	458.8	+16.6	541.8						Галкинъ
10	594.5	+17.2	594.04	-11.0	-11.0	0.66	1.00	Т.	Тум.	444.9	457.8	+16.6	540.8						
11	593.8	+17.0	593.36	-9.8	-9.9	0.70	0.96	Т.	Пас.	443.2	459.0	+16.5	541.5						
12	593.0	+16.8	592.59	-8.7	-8.8	0.79	0.96	Т.	Пас.	449.0	463.0	+16.3	544.5						
13	592.4	+16.5	592.02	-8.3	-8.4	0.82	0.96	NO Сл.	Пас. ненаст.	448.0	456.2	+16.0	536.2						
14	591.3	+16.2	590.96	-7.5	-7.6	0.89	0.97	NO Ум.	Пас. ненаст.	448.2	458.3	+15.7	536.8						Петровъ
15	590.4	+15.8	590.11	-6.8	-7.0	0.92	0.93	NO С.	Пас. ненаст.	445.0	458.4	+15.2	534.4						
16	589.3	+15.4	589.05	-6.5	-6.6	0.97	0.97	NO С.	Пас. ненаст.	443.4	459.9	+15.0	534.9						
17	588.7	+15.2	588.48	-6.2	-6.4	0.97	0.94	NO С.	Пас. ненаст.	443.7	460.1	+15.0	535.1						
18	588.0	+16.0	587.68	-5.8	-6.0	1.01	0.94	NO С.	Пас. ненаст.	443.9	462.9	+15.2	538.9						Галкинъ
19	587.8	+16.1	587.47	-5.5	-5.6	1.07	0.97	NO С.	Пас. ненаст.	443.8	462.2	+15.5	539.7	¾			-12.9		
20	587.5	+15.6	587.23	-5.2	-5.4	1.03	0.95	NO. С.	Пасмурно	442.8	461.7	+15.1	537.2						
21	587.2	+15.0	587.00	-4.7	-4.9	1.12	0.94	NO. С.	Пас.	439.4	461.2	+14.6	534.2						
22	587.0	+14.8	586.83	-4.4	-4.6	1.16	0.94	NO. Ум.	Пас.	437.9	464.2	+14.2	535.2						
23	586.7	+14.6	586.55	-3.4	-3.6	1.27	0.95	NO. Сл.	Пас.	434.2	463.0	+14.0	533.0						
Среднее.			591.38	-8.1		0.86	0.96			440.7			537.0						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Горм.	Двунитн. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	590. 5	+14.8	590. 33	-10. 0	-10. 2	0. 66	0. 93	W.	Ясно	435. 0	470. 5	+14.4	542. 5						
1	590. 5	+14.0	590. 42	-9.8	-10.0	0. 68	0. 93	W. Сл.	Об.	435. 6	467. 8	+13.9	537. 3						
2	590. 5	+14.0	590. 42	-11.5	-11.5	0. 63	1. 00	W.ос.Сл.	Об.	434. 6	468. 0	+13.9	537. 5						
3	590. 5	+13.5	590. 48	-11.8	-11.8	0. 62	1. 00	W.ос.Сл.	Об.	433. 0	469. 0	+13.4	536. 0						
4	590. 4	+13.2	590. 42	-11.8	-11.8	0. 62	1. 00	W.ос.сл.	Облачно	432. 0	463. 8	+13.0	528. 8						
5	590. 4	+13.2	590. 42	-12.0	-12.0	0. 60	1. 00	W.ос.Сл.	Об.	432. 2	466. 2	+13.0	531. 0						
6	590. 5	+16.0	590. 18	-11.2	-11.2	0. 64	1. 00	W.	Об.	438. 8	469. 0	+14.2	540. 0						
7	590. 6	+17.5	590. 11	-11.4	-11.4	0. 63	1. 00	W.	Пас.	442. 5	468. 0	+15.2	544. 0						
8	590. 7	+17.5	590. 21	-11.8	-11.8	0. 62	1. 00	W.	Пас.	443. 0	466. 5	+16.2	547. 5						
9	590. 8	+17.3	590. 33	-12.3	-12.3	0. 58	1. 00	W.	Пас.	446. 3	461. 2	+16.2	542. 2						
10	591. 0	+17.1	590. 55	-12.8	-12.8	0. 55	1. 00	W.	Пас.	446. 2	460. 4	+16.2	541. 4						
11	591. 0	+17.0	590. 56	-12.6	-12.6	0. 56	1. 00	W.	Пас.	446. 2	462. 8	+16.0	542. 8						
12	591. 7	+16.9	591. 28	-12.0	-12.2	0. 54?	0. 90	W.	Пас.	450. 2	465. 2	+15.9	544. 7						
13	591. 5	+16.0	591. 18	-11.4	-11.6	0. 58	0. 92	W.	Пас.	450. 0	463. 0	+15.4	540. 0						
14	591. 3	+15.4	591. 05	-11.4	-11.6	0. 58	0. 92	W.	Пас.	448. 2	464. 0	+15.0	535. 0						
15	591. 2	+15.0	591. 00	-12.1	-12.2	0. 56	0. 95	W.	Пас.	446. 2	466. 2	+14.4	538. 2						
16	591. 2	+14.6	591. 05	-12.6	-12.6	0. 56	1. 00	W.	Пас.	447. 2	469. 0	+14.0	539. 0						
17	591. 2	+14.2	591. 10	-13.0	-13.0	0. 54	1. 00	W.	Пас.	445. 0	470. 8	+13.7	539. 3						
18	591. 2	+14.2	591. 10	-13.0	-13.0	0. 54	1. 00	W.	Пас.	445. 0	468. 4	+13.5	535. 9						
19	591. 1	+15.4	590. 85	-13.2	-13.2	0. 53	1. 00	W.ос.Сл.	Пас.	442. 5	473. 5	+14.5	546. 0				-13,4		
20	591. 2	+15.2	590. 98	-13.4	-13.4	0. 51	1. 00	W.ос.Сл.	Пас.	441. 8	467. 0	+14.7	540. 5						
21	591. 2	+15.2	590. 98	-12.6	-12.6	0. 56	1. 00	W.ос.Сл.	Пас.	436. 2	471. 2	+14.8	545. 2						
22	591. 3	+15.0	591. 10	-12.2	-12.4	0. 53	0. 90	W.	Пас.	434. 2	471. 0	+14.6	544. 0						
23	591. 3	+15.0	591. 10	-12.4	-12.4	0. 57	1. 00	W.	Об.	432. 6	470. 0	+14.6	543. 0						
Среднее			590. 76	-12.1		0. 58	1. 00			441. 0			540. 1						

Капустинъ. Тупиковъ. Капустинъ. К. Тупиковъ

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 12 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	586 6	+14,6	586 45	-3,0	-3,2	1 32	0 95	NO. Сл.	Пас.	432 2	460 5	+14,1	531 0						
1	586 6	+14,6	586 45	-2,6	-2,8	1 37	0 96	NO. Сл.	Об.	435 2	462 8	+14,0	532 8						
2	586 5	+14,6	586 35	-1,6	-1,8	1 50	0 96	NO.оч.Сл.	Об.	435 8	461 8	+13,9	531 3						
3	586 3	+14,1	586 21	-1,0	-1,4	1 57	0 92	NO.оч.Сл.	Пас.	434 0	464 2	+13,7	532 7						
4	586 3	+14,0	586 22	-1,0	-1,4	1 57	0 92	Т.	Пас.	439 5	463 0	+13,6	531 0						
5	586 3	+15,2	586 08	-1,4	-1,9	1 42	0 89	Т.	Пас.	436 0	461 8	+14,6	534 8						
6	586 5	+16,0	586 18	-1,6	-2,2	1 36	0 87	Т.	Пас.	433 0	467 2	+15,4	544 2						
7	586 6	+16,0	586 28	-2,0	-2,6	1 31	0 86	Т.	Пас.	442 8	460 2	+15,5	537 7						
8	586 6	+15,9	586 29	-2,2	-2,8	1 28	0 86	O. оч. Сл.	Пас.	443 2	462 2	+15,4	539 2						
9	586 6	+15,4	586 35	-2,4	-3,0	1 26	0 86	O. оч. Сл.	Пас. исключительно	441 2	464 2	+15,2	540 2						
10	586 6	+15,3	586 37	-3,0	-3,4	1 24	0 89	O. оч. Сл.	Пас.	453 2	462 2	+15,1	537 7						
11	586 7	+15,0	586 50	-3,2	-3,4	1 29	0 95	O. оч. Сл.	Пас.	450 0	458 0	+14,8	532 0						
12	586 7	+14,8	586 53	-3,4	-3,8	1 20	0 89	O. оч. Сл.	Пас.	444 2	462 0	+14,6	535 0						
13	586 6	+14,2	586 50	-3,9	-4,1	1 21	0 94	O. оч. Сл.	Пас.	446 8	464 0	+14,2	535 0						
14	586 4	+14,0	586 32	-4,0	-4,2	1 20	0 94	Т.	Пас.	444 2	462 4	+14,0	532 4						
15	586 2	+13,8	586 11	-4,2	-4,4	1 18	0 94	Т.	Пас.	442 2	466 0	+13,8	535 0						
16	586 0	+13,8	585 94	-4,2	-4,4	1 18	0 94	Т.	Пас.	444 0	466 0	+13,6	534 0						
17	586 0	+13,6	585 97	-4,2	-4,5	1 14	0 91	Т.	Пас. исключительно	444 0	466 0	+13,4	533 0						
18	586 2	+13,6	586 17	-5,0	-5,2	1 10	0 95	SO. Сл.	Пас.	444 0	467 2	+13,2	533 2						
19	586 4	+15,2	586 18	-5,8	-6,0	1 01	0 94	SO. Сл.	Пас.	444 0	467 2	+14,5	539 7	2.			-7,2		
20	587 3	+15,2	587 08	-6,2	-6,5	0 93	0 91	SO. Сл.	Об.	443 2	464 0	+14,8	538 0						
21	587 3	+14,8	587 13	-7,0	-7,3	0 86	0 90	SO. Сл.	Об.	443 0	463 0	+14,4	535 0						
22	587 4	+14,0	587 32	-7,2	-7,4	0 88	0 93	SO. Сл.	Об.	439 5	465 6	+14,0	535 6						
23	587 5	+14,6	587 35	-7,0	-7,2	0 90	0 93	SO.оч.Сл.	Я.	436 2	466 0	+14,0	536 0						
Средн.			586 43	-3,6		1 22	0 88			441 3			535 3						

Туманевъ. Капустинъ. Туманевъ Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 13 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при ценч.	Барам. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/r	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. соунѣнія.	Горм.	Двумн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тепл.	Земная теплот.	Наименьш. температура	Примѣчанія.	Набл.
0	587.5	+14.6	587.35	-6.6	-6.9	0.90	0.91	S0.оч.сл.	Я.	436.2	464.4	+14.3	535.9						Петуховъ
1	587.8	+14.6	587.65	-6.5	-6.9	0.88	0.88	S0.оч.сл.	Раз. Обл.	435.5	464.0	+14.3	535.5						
2	588.2	+14.2	588.10	-6.5	-6.9	0.88	0.88	S0.оч.сл.	Пас. исчезн.	437.2	464.7	+14.0	534.7						
3	588.4	+13.6	588.37	-6.5	-6.9	0.88	0.88	S0.оч.сл.	Пас.	438.2	465.0	+13.4	532.0						
4	588.6	+13.2	588.58	-6.8	-7.0	0.92	0.93	S0.оч.сл.	Пас.	439.0	467.0	+13.0	532.0						
5	588.7	+13.8	588.64	-7.3	-7.5	0.87	0.93	S0.оч.сл.	Пас.	440.0	467.2	+13.5	534.7						
6	588.9	+14.9	588.71	-7.4	-7.6	0.87	0.93	W	Пас.	440.9	467.1	+14.2	538.1						Галкинъ
7	588.9	+14.8	588.73	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W	Пас.	441.3	467.0	+14.2	538.0						
8	589.2	+14.5	589.06	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W	Пас.	442.0	467.0	+14.2	538.0						
9	589.4	+14.3	589.29	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W	Пас.	442.2	468.0	+14.0	538.0						
10	589.3	+14.0	589.22	-7.7	-7.8	0.87	0.97	W	Об.	442.2	467.9	+13.9	537.4						
11	589.4	+13.8	589.34	-8.3	-8.4	0.82	0.96	W	Об.	442.1	468.0	+13.7	536.5						
12	589.5	+13.4	589.49	-8.1	-8.2	0.83	0.96	W	Пас.	440.9	471.4	+13.3	537.9						
13	590.2	+13.3	590.20	-8.3	-8.4	0.82	0.96	W.	Пас.	442.4	469.0	+13.2	535.0						
14	590.4	+13.0	590.44	-8.8	-8.9	0.78	0.96	W.	Пас.	443.0	470.5	+12.9	535.0						
15	590.6	+12.7	590.68	-9.1	-9.2	0.76	0.97	W.	Об.	442.2	473.0	+12.7	536.5						
16	590.6	+12.4	590.71	-9.8	-9.8	0.73	1.00	W.	Об.	443.0	474.3	+12.3	531.8						
17	590.5	+12.1	590.65	-10.3	-10.3	0.70	1.00	W.	Об.	443.0	474.8	+12.0	534.8						
18	590.4	+12.2	590.53	-10.1	-10.1	0.71	1.00	W	Пас. исчезн.	441.6	477.7	+12.0	537.7						Галкинъ
19	590.4	+15.8	590.11	-10.0	-10.0	0.72	1.00	W	Пас. и снѣгомъ	441.3	476.9	+14.8	550.9	1¼			-10.3		
20	590.4	+16.0	590.08	-9.6	-9.6	0.75	1.00	W	Об.	440.3	472.8	+15.2	548.8						
21	590.4	+15.9	590.09	-9.6	-9.6	0.75	1.00	W	Об. исчезн.	438.5	469.9	+15.1	545.4						
22	590.4	+14.8	590.23	-10.0	-10.0	0.72	1.00	W	Об.	438.0	468.5	+14.5	541.0						
23	590.3	+14.8	590.13	-10.3	-10.3	0.70	1.00	W.	Об.	435.0	471.0	+14.3	542.5						
Среднее			589.05	-8.3		0.81	0.95			440.2			537.8						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 15. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	591,3	+15,2	591.08	-12,4	-12,4	0,57	1.00	W	Тон. обло	432,0	463,6	+15,0	538,6						Галкинъ
1	591.2	+15,2	590.98	-12,2	-12,2	0.58	1.00	W	Тон. обло	435,0	470,2	+15,0	545,2						
2	591.1	+15,0	590.90	-12,4	-12,4	0,57	1.00	W	Тон. обло	439,0	468,2	+15,0	543,2						
3	591.1	+14,1	591.01	-13,0	-13,0	0,54	1.00	W	Пер. Сло: Обл	440,0	465,5	+14,1	536,0						
4	591.2	+13,4	591.14	-14,5	-14,5	0.46	1.00	W	Об. на горизонтѣ	439,1	468,8	+13,4	535,8						
5	591.1	+13,1	591.13	-14,7	-14,7	0,45	1.00	W	Об.	439,8	471,7	+13,1	537,2						
6	591.3	+16,6	590.91	-15.5	-15.4	0.43	1.00	W.	Об.	440.0	473.4	+15.2	549.4						Петровъ
7	591.4	+17,2	590.94	-16.4	-16.2	0.38	1.00	W.	Об.	441.0	470.0	+16.2	551.0						
8	591.6	+17,0	591.16	-16.7	-16.5	0.37	1.00	W.	Об.	441.0	468.6	+16.2	549.6						
9	591.8	+16,9	591.38	-16.5	-16.3	0.38	1.00	W.	Об.	440.8	468.2	+16.1	548.7						
10	591.9	+16,6	591.51	-17.6	-17.4	0.35	1.00	W.	Об.	449.0	464.0	+15.8	543.0						
11	592.0	+16,3	591.65	-17.6	-17.4	0.35	1.00	W.	Об.	443.0	465.7	+15.6	543.7						
12	592,1	+15,8	591.81	-17.7	-17.6	0,35	1.00	W	Туманъ	435,0	468,8	+15,0	543,8						Галкинъ
13	592,1	+15,2	591.88	-17.5	-17.4	0,35	1.00	W	Туманъ	441.9	468,4	+14,8	542,4						
14	592,2	+14,9	592.01	-17.5	-17.4	0,35	1.00	W	Туманъ	444,0	469,4	+14,1	539,9						
15	592,1	+14,0	592.02	-17.4	-17.3	0,35	1.00	W	Туманъ	438,8	469,2	+13,8	538,2						
16	592,1	+13,8	592.04	-16,5	-16,4	0,38	1,00	W	Туманъ	443,5	482,0	+13,1	547,5						
17	592,2	+13,6	592.17	-16,4	-16,3	0,38	1.00	W	Туманъ	439.5	481,7	+13,0	546,7						
18	592.4	+13,6	592.37	-16.1	-16.0	0.40	1.00	W ог. сл.	Туманъ	438.5	480.7	+13.1	546.2						Петровъ
19	592.3	+15.1	592.59	-15.9	-15.8	0.40	1.00	SO. Сл.	Туманъ	435.0	479.5	+14.3	551.0						
20	593.4	+15.1	593.19	-16.4	-16.3	0.38	1.00	SO. Сл.	Тум.	435.5	472.5	+14.5	545.0				-17.7.		
21	593.7	+14,6	593.55	-16.1	-16.0	0.40	1.00	SO. Сл.	Тум.	433.6	464.0	+14.1	534.5						
22	594.2	+14.3	594.09	-15.7	-15.6	0.43	1.00	SO. ог. сл.	Тум	433.2	448.8	+13.8	517.8						
23	594.4	+14,0	594.32	-15.6	-15.5	0.43	1.00	W	Тум	433.0	465.0	+13.7	533.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 19. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноннит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592. 3	+15.6	592.03	-7.8	-7.8	0. 89	1. 00	SO. O.	Пас. снѣгъ	438. 4	465. 0	+14.4	537. 0						
1	591. 2	+15.0	591. 00	-6.6	-6. 6	0. 99	1. 00	SO. C	Пас. иснѣгъ	439. 3	468. 1	+14.0	538. 1						
2	590. 3	+15.0	590.10	-5. 9	-6. 0	1. 03	0. 97	SO. C	Пас. иснѣгъ	439. 1	470. 8	+13.8	539. 8.						
3	589. 4	+14. 5	589. 26.	-5. 0	-5. 1.	1. 13.	0. 97.	SO. O.	Пас. иснѣгъ	439. 8.	472. 0	+13. 5	539. 5						Галкинъ
4	588. 8	+14.1	588. 71	-4. 3	-4. 5	1. 17.	0. 94.	SO. Ум	Пас. иснѣгъ	441. 0.	474. 2	+13. 3	540. 7.						
5	588. 4	+14. 8	588. 23.	-3. 6	-3. 8	1. 25.	0. 95.	SO. ум.	Пас.	441. 2.	473. 6.	+14. 0	543. 6.						
6	588. 1	+16.2	587. 77	-3. 3	-3.4	1. 31	0. 97	SO. ум	Пас.	441. 9	472. 1	+15.2	548. 1						
7	587. 6	+16. 0	587. 28	-2. 9	-3. 1	1. 34	0. 95	SO. Сл	Пас.	442. 0	471. 0	+15.9	547. 0.						
8	587. 2	+16. 0	586. 89.	-2. 7	-2. 9.	1. 36	0. 96.	SO. Сл.	Пас. иснѣгъ	442. 2	470. 7.	+15. 3	547. 2.	4¼.					
9	586. 7	+15. 9	586. 40.	-2. 1	-2. 3	1. 44	0. 96.	SO. Сл	Пас.	443. 0	470. 0	+15. 2	546. 0.						Петровъ
10	586. 2	+15. 8	585. 91.	-1. 8	-2. 0	1. 47	0. 96.	SO. Сл.	Пас.	443. 0	470. 0.	+15. 1.	545 5						
11	585. 8	+15. 7.	585. 52.	-1. 6	-1. 8	1. 50	0. 96.	SO. Сл.	Пас. иснѣгъ	443. 5	469. 8	+15. 0	544 8						
12	585. 2	+15. 5	584. 95.	-1. 3	-1. 5	1. 54	0. 96	SO. Сл.	Пас. иснѣгъ	443. 3	470. 0	+14. 9	544 5						
13	584. 7	+15.0	584. 50	-1. 1	-1. 3	1. 57	0. 96	SO. Сл	Пас. иснѣгъ	443. 0.	470. 4	+14.8	544. 4.						
14	584. 3	+14.8	584. 13	-0. 7	-0. 9	1. 63	0. 96	SO. Сл	Пас. иснѣгъ	443. 2	471. 5	+14.2	542. 5						
15	583. 8	+14.7	583. 64	-0. 3	-0. 5	1. 68	0. 96.	SO. оч. Сл	Пас. иснѣгъ	444. 7	471. 4	+14.1	541. 9						Галкинъ
16	583. 5	+14.5	583. 36	-0. 1	-0. 3	1. 71	0. 96	SO. оч. сл	Пас. иснѣгъ	443. 9	471. 5	+14.0	541. 5.						
17	583. 2	+14.2	583. 10	[illegible]	-0. 2	1. 73	0. 96.	SO. оч. Сл	Пас. иснѣгъ	444. 1	471. 1	+14.0	541. 1						
18	582. 9	+14.4	582. 78	+0. 3	-0. 1	1. 70	0. 92	SO. оч. Сл	Пас. и сѣверъ	444. 2	470. 2	+14.0	540. 2						
19	582. 5	+14. 7.	582. 34	+0. 4	+0. 0	1. 72	0. 92.	SO. оч. сл	Пас. иснѣгъ	443. 5	469. 2	+14. 2	540. 2.				-7. 8.		
20	582. 3	+14. 7.	582. 14	+0. 8	+0. 4	1. 77.	0. 92.	SO. Сл.	Пас. иснѣгъ	439. 0	468. 0	+14. 2	539. 2.	3¼					
21	582. 3	+14. 8	582. 13.	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92	SO. Сл.	Пас.	436. 0	467. 9.	+14. 3	539. 4						Петровъ
22	582. 3	+14. 9.	582. 12	+1. 3	+1. 0.	1. 90	0. 94.	SO. Сл	Пас.	433. 0.	470. 6.	+14. 4.	542. 6						
23	582. 0	+15. 0	581. 81.	+1. 6	+1. 3.	1. 95	0. 94.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	434. 8	472. 3	+14. 3.	543. 8.						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e''.	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіи.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	594.4	+13.8	594.34	-15.0	-15.0	0.45	1.00	ш.	Об.	433.2	467.4	+13.4	534.4						Тумашевъ Капустинъ. Тумашевъ Капустинъ
1	594.5	+13.8	594.44	-15.0	-15.0	0.45	1.00	ш.	Я.	430.5	469.6	+13.4	546.6						
2	594.5	+13.2	594.52	-15.4	-15.4	0.43	1.00	ш.	Я.	446.1	462.5	+13.0	527.5						
3	594.6	+12.8	594.66	-15.8	-15.8	0.40	1.00	ш.	Я.	441.0	471.5	+12.6	534.5						
4	594.6	+12.0	594.76	-15.6	-15.6	0.43	1.00	ш.	Я.	443.6	472.2	+11.8	531.2						
5	595.3	+11.9	595.47	-16.3	-16.2	0.40	1.00	ш.	Я.	459.0	484.5	+11.7	543.0						
6	596.0	+15.0	595.80	-16.3	-16.2	0.40	1.00	ш.	Я	455.0	481.2	+13.5	550.2						
7	596.4	+15.2	596.18	-16.8	-16.7	0.36	1.00	ш.	Я.	449.8	478.0	+14.4	550.0						
8	596.5	+14.9	595.94	-18.0	-18.0	0.33	1.00	ш.	Я	445.8	472.8	+14.0	542.8						
9	596.7	+14.6	596.55	-18.2	-18.0	0.38	1.00	ш.	Я.	444.0	472.6	+13.7	540.1						
10	597.0	+14.4	596.87	-18.4	-18.2	0.31	1.00	ш.	Я	440.4	474.4	+13.6	542.4						
11	597.0	+14.0	596.92	-20.8	-20.6	0.23	1.00	ш.	Я	427.2	476.4	+13.2	542.4						
12	597.1	+13.5	597.08	-19.8	-19.6	0.27	1.00	ш.	Я	439.0	478.2	+12.8	542.2						
13	597.1	+13.2	597.12	-20.0	-19.8	0.27	1.00	ш.	Я.	442.0	473.8	+12.8	537.8						
14	597.1	+13.0	597.14	-19.6	-19.4	0.28	1.00	ш.	Я.	444.0	474.0	+12.2	535.0						
15	597.1	+12.8	597.16	-20.0	-19.8	0.27	1.00	ш.	Я.	446.0	475.0	+11.9	534.5						
16	597.2	+12.6	597.29	-19.6	-19.4	0.28	1.00	ш.	Туманъ	445.0	477.8	+11.4	534.8						
17	597.4	+12.0	597.56	-19.3	-19.6	0.27	1.00	ш.	Туманъ	443.0	477.8	+11.0	532.8						
18	598.[illegible]	+13.0	598.14	-19.8	-19.6	0.27	1.00	ш.	Тум.	44[illegible].4	477.2	+12.0	537.2						
19	598.4	+13.4	598.39	-19.0	-18.9	0.30	1.00	ш.	Тума.	443.4	476.0	+12.8	541.0				-20.0		
20	598.6	+13.3	598.60	-18.2	-18.2	0.33	1.00	ш.	Тум.	440.8	470.4	+12.9	534.9						
21	598.6	+13.0	598.64	-17.1	-17.1	0.36	1.00	ш.	Тум.	439.2	473.0	+12.7	536.5						
22	598.7	+13.3	598.70	-16.8	-16.8	0.36	1.00	ш.	Тум.	436.8	472.2	+12.8	540.2						
23	598.9	+13.3	598.90	-15.8	-15.8	0.40	1.00	ш.	Зел.	437.0	473.0	+12.9	537.5						
Среднее			596.72	-17.80		0.34	1.00			442.4			538.7						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13 ⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e'	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунити.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 0	+13. 5	598. 98	-15. 3	-15. 3	0. 44	1. 00.	M.	Я.	436. 5.	474. 3	+12. 8.	538. 3.						Петровъ.
1	599. 1	+13. 5	599. 08	-15. 3	-15. 3	0. 44	1. 00.	M.	Я.	437. 5	475. 6	+12. 9.	540. 1.						
2	599. 1.	+13. 5	599. 08	-15. 7	-15. 7	0. 42	1. 00.	O. оч. сл.	Я.	439. 2	477. 4	+12. 9.	541. 9.						
3	599. 1	+13. 3	599. 10	-16. 6	-16. 5	(0. 38	1. 00)	NO. Сл.	Я.	442. 5	474. 8	+12. 6	537. 8.						
4	599. 2	+12. 5	599. 30	-17. 4	-17. 3	(0. 35	1. 00)	NO. Сл.	Я.	441. 2	475. 6	+11. 8	534. 6.						
5	599. 5	+13. 0	599. 54	-18. 1	-18. 0	(0. 33	1. 00)	NO. Сл.	Я.	446. 0	472. 7	+12. 4	534. 7.						
6	600. 1	+17. 0	599. 66	-18. 2	-18. 1	(0. 33	1. 00)	NO. Сл.	Я.	448. 3.	473. 5	+15. 3	550. 0.						
7	600. 4	+17. 6	599. 88	-18. 0	-17. 9	(0. 33	1. 00)	NO. Сл.	Я.	444. 8	469. 8	+16. 1	550. 3						
8	600. 5	+18. 2	599. 91	-18. 2	-18. 1	(0. 33	1. 00)	NO. Сл.	Я.	450. 0	476. 0	+17. 0	561. 0.						Гамингъ.
9	600. 6	+18. 2	600. 01	-18. 3	-18. 1	(0. 31	1. 00)	NO. Сл.	Я.	444. 0	467. 5	+17. 0	552. 5.						
10	600. 7	+18. 0	600. 04	-18. 5	-18. 3	(0. 31	1. 00)	NO. оч. Сл.	Я.	443. 1	463. 1	+17. 0	548. 1.						
11	600. 8	+17. 8	600. 26	-18. 7	-18. 5	(0. 31	1. 00)	M.	Я.	443. 0	462. 9	+16. 8	546. 9.						
12	601. 0	+17. 1	600. 55	-18. 9	-18. 7	(0. 30	1. 00)	M.	Я.	434. 0	470. 5	+16. 3	552. 0						
13	601. 5	+16. 9	601. 07.	-19. 3	-19. 1	(0. 28	1. 00)	M.	Я.	444. 2	463. 0.	+16. 1.	543. 5.						Петровъ.
14	601. 8	+16. 4	601. 43.	-21. 1	-20. 8	(0. 23.	1. 00)	M.	Я.	444. 6	466. 8.	+15. 7	545. 3.						
15	602. 2	+15. 8	601. 90.	-21. 5	-21. 2	(0. 22	1. 00)	M.	Я.	444. 0	468. 0	+15. 1.	543. 5.						
16	602. 3	+15. 2	602. 07.	-20. 5	-20. 3	(0. 25.	1. 00)	M.	Я.	446. 5	469. 0.	+14. 7	542. 5						
17	602. 6	+14. 6	602. 45	-20. 3	-20. 1.	(0. 26.	1. 00)	M.	Тум.	444. 5	470. 3.	+14. 1	540. 8						
18	602. 9	+14. 2.	602. 79.	-20. 3	-20. 1	(0. 26.	1. 00)	M.	Тум.	443. 0.	470. 5	+13. 6	538. 5.						
19	603. 2	+16. 9	602. 77	-21. 6	-21. 4	(0. 22	1. 00)	M.	Тум.	442. 1	467. 1	+15. 4	544. 7.				-21. 6.		Гамингъ
20	603. 4	+17. 0	602. 95	-21. 6	-21. 4	(0. 22)	1. 00)	M.	Тум.	434. 9	464. 6	+16. 0	544. 6						
21	603. 8.	+16. 8.	603. 38	-20. 2.	-20. 0.	(0. 27.	1. 00)	M.	Тум.	438. 8.	463. 2.	+16. 0.	543. 2				-		
22	604. 2.	+15. 3	603. 96	-18. 8	-18. 6	(0. 30	1. 00)	M.	Зеч.	437. 0.	469. 0.	+14. 8.	543. 0						
23	604. 6.	+15. 0	604. 40	-17. 5.	-17. 4	(0. 35	1. 00)	M.	Зеч.	433. 2.	469. 5	+14. 2	540. 5.						
Среднее.			601. 02	-18. 7		(0. 31	1. 00)			442. 3			544. 1						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. силы.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604. 7.	+15.4.	604. 45.	-16. 7.	-16. 7.	0. 38.	1. 00.	Ш.	Я.	432. 8	471. 4.	+14. 4.	543. 4.						
1	604. 8.	+15.4	604. 55.	15. 7.	15. 7.	0. 43.	1. 00.	Ш.	Я.	430. 2.	482. 2.	+14. 4	554. 2.						
2	604. 9.	+15. 6	604. 63.	-15. 4	15. 4	0. 43.	1. 00.	Ш.	Я.	429. 8	476. 4.	+14. 5.	548. 9.						
3	604. 9.	+15. 2.	604. 67.	-14. 4	14. 4.	0. 47.	1. 00.	Ш.	Я.	429. 0.	478. 0.	+14. 4	550. 0.						
4	605. 1.	+14. 4	604. 97.	-14. 9	-14. 9.	0. 45.	1. 90.	Ш.	Я.	433. 8	486. 0.	+14 0.	556. 0.						
5	605. 1.	+14. 4	604. 97.	-15. 6.	15. 6.	0. 43.	1. 00.	Ш.	Я.	434. 2	486. 6.	+13. 8	555. 6.						
6	605. 2.	+17. 0	604. 75	-16. 1	-16. 0.	0. 40.	1. 00	Ш.	Я.	438. 8.	483. 0.	+15. 7.	561. 5.						
7	605. 2	+17. 6	604. 68	-16. 2	-16. 1	0. 40	1. 00	Ш.	Я.	440. 2	482. 0	+16. 1	562. 5						
8	605. 2.	+17. 5	604. 69	-16. 8	-16. 6	0. 36	1. 00	Ш.	Я.	442. 0	483. 2	+16. 2	564. 2						
9	605. 2.	+17. 0	604. 75	-16. 9	-16. 7	0. 36	1. 00	Ш.	Я.	444. 0	475. 8	+16. 0	555. 8						
10	605. 0	+16. 9	604. 57	-17. 0	-16. 8	0. 36	1. 00	Ш.	Я.	444. 2	477. 0	+15. 8	556. 0						
11	604. 6	+16. 2	604. 25	-17. 0	-16. 3	0. 36	1. 00	Ш.	Я.	442. 2	477. 0	+15. 4	554. 0						
12	604. 0	+16. 0	603. 68	-16. 6	-16. 5	0. 38	1. 00	Ш.	Я.	443. 2	478. 0	+15. 0	553. 0						
13	603. 2.	+15. 2	602. 89.	-16. 8	-16. 8.	0. 36.	1. 00.	SO. сл.	Я.	443. 2	479. 0.	+14. 9.	553. 5.						
14	602. 6.	+15. 0	602. 40.	-16. 4.	-16. 4.	0. 38.	1. 00.	SO. ум.	Я.	443. 0.	481. 0.	+14. 4	553. 0.						
15	601. 9.	+14. 4	601. 77.	-16. 0	-16. 0.	0. 40.	1. 00.	SO. ум.	Я.	441. 0.	481. 8.	+13. 8	550. 8.						
16	601. 1.	+14. 0	601. 02.	-15. 8	-15. 8.	0. 40.	1. 00.	SO. ум.	Р. Об.	442. 4	483. 4.	+13. 5.	550. 9.						
17	600. 2.	+13. 7.	600. 16	-15. 2.	-15. 2.	0. 45.	1. 00.	SO. ум.	Об.	443. 0	486. 4.	+13. 0.	557. 4						
18	599. 0	+13. 0	599. 04	-14. 0	-14. 0	0. 49.	1. 00	SO. ум.	Об.	441. 0	486. 0	+12. 4	548. 0						
19	598. 0	+16. 0	597. 68	-13. 0	-13. 0	0. 54	1. 00	SO. ум.	Пас.	439. 8	487. 8	+14. 2	558. 8				-17. 0		
20	597. 2.	+16. 2.	596. 85	-11. 8	-12. 0	0. 56	0. 90	SO. ум.	Пас.	438. 0	474. 0	+14. 6	547. 0						
21	595. 8	+16. 8.	595. 39.	-10. 6	-10. 8	0. 63	0. 93.	SO. С.	Пас. снѣгъ	436. 0.	471. 7.	+15. 5	549. 2						
22	594. 8.	+16. 4.	594. 43	-9. 6.	-9. 5.	0. 69.	0. 94.	SO. С.	Пас. снѣгъ	434. 4	472. 2.	+15. 3	548. 7						
23	593. 4.	+16. 0.	593. 28	-5. 6.	-5. 5.	0. 77.	0. 93.	SO. С.	Пас. снѣгъ	433. 8.	470. 0.	+14. 9.	544. 5						
Средн.			601. 85	-14. 9		0. 45	0. 99			438. 3			553. 0						

Набл.: Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ.

С.-Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 26 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 п. глуб.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 8.	+15.4	601. 51.	-12. 0.	-12. 2.	0. 56.	0. 90.	W. Сл.	Р. тонк.	428. 8.	457. 8.	+14. 5.	530. 3.						Тумашевъ
1	601. 7.	+16.2.	601. 35.	-12. 0.	-12. 2.	0. 56.	0. 90.	W. Сл.	Р. Об. около горизонта	442. 2.	467. 2.	+15. 2.	533. 2.						
2	601. 6.	+16.1.	601. 27.	-12. 1.	-12. 3.	0. 54.	0. 90.	W. Сл.	Р. Об. около горизонта	449. 2.	455. 0.	+15. 2.	534. 0.						
3	601. 5.	+16.0.	601. 18.	-12. 3.	-12. 5.	0. 53.	0. 90.	W. Сл.	Р. тонк.	441. 8.	474. 8.	+15. 1.	550. 3.						
4	601. 4.	+15.0	601. 20.	-13. 2.	-13. 3.	0. 50.	0. 95.	W. Сл.	Об.	453. 0.	463. 6.	+14. 4.	535. 6.						
5	601. 4.	+15.0	601. 20.	-13. 0.	-13. 1.	0. 52.	0. 95.	W. Сл.	Об.	451. 4.	469. 2.	+14. 4.	541. 2.						
6	601. 0	+15.8	600. 70	-12. 8	-12. 9	0. 53	0. 95.	W. Сл.	Об.	457. 0	469. 0	+15. 0	544. 0						
7	600. 8	+15.2	600. 58	-12. 8	-12. 9	0. 53	0. 95	W. Сл.	Об.	445. 0	477. 0	+14. 6	550. 0						
8	600. 4	+15.0	600. 20	-13. 0	-13. 1	0. 52	0. 95	W. Сл.	Об.	455. 0	482. 0	+14. 3	553. 5					Кругъ около луны	
9	600. 1	+14.2	599. 99	-12. 4	-12. 5	0. 55	0. 95	W. Сл.	Об.	447. 0	462. 2	+14. 0	532. 2						Капустинъ
10	599. 5	+14.0	599. 42	-12. 0	-12. 1	0. 58	0. 95	W. оч. Сл.	Об.	441. 5	469. 5	+13. 6	537. 5						
11	599. 1	+13.8	599. 04	-11. 0	-11. 2	0. 60	0. 92	W. оч. Сл.	Пас.	440. 2	468. 0	+13. 3	534. 5						
12	599. 1.	+13.7.	599. 06	-11. 0.	-11. 2	0. 60.	0. 92.	W. оч. Сл.	Об.	440. 2.	468. 5.	+13. 3.	535. 0.						
13	598. 6.	+12.9.	598. 65.	-11. 0.	-11. 2.	0. 60.	0. 92.	W. оч. Сл.	Об.	446. 2.	476. 0.	+12. 7.	539. 5.						
14	598. 0.	+12.4.	598. 11.	-9. 0.	-9. 2.	0. 74.	0. 94.	W. Сл.	Пас.	453. 9.	474. 0.	+12. 2.	535. 0						Тумашевъ
15	597. 8.	+12.2	597. 94	-9. 4	-9. 6.	0. 71.	0. 94.	W. Сл.	Об.	445. 2.	466. 0.	+12. 0.	526. 0						
16	597. 6	+11.8.	597. 78.	-9. 4	-9. 6	0. 71.	0. 94.	W. Сл.	Об.	446. 0.	473. 0.	+11. 6.	531. 0						
17	597. 5.	+11.7.	597. 70.	-8. 8	-9. 0.	0. 76.	0. 94.	W. Сл.	Пас.	447. 2.	476. 0.	+11. 4.	533. 0.						
18	597. 4	+12.0	597. 56	-8. 2	-8. 4	0. 80	0. 93	W. Сл.	Пас.	448. 8	475. 5	+11. 4	532. 5						
19	597. 6	+16.0	597. 28	-7. 6	-7. 8	0. 85	0. 93	W. Сл.	Пас.	449. 0	469. 2	+14. 0	539. 5				-13. 2		
20	597. 8	+16.2	597. 45.	-7. 0	-7. 2	0. 90	0. 93	W. Сл.	Пас.	447. 1	460. 0	+15. 0	535. 0						
21	598. 0	+17.0	597. 56	-6. 4	-6. 6	0. 95	0. 94	W. Сл.	Пас.	443. 0	460. 0	+15. 5	537. 5						Капустинъ
22	598. 0	+16.2	597. 46	-6. 0	-6. 2	0. 99	0. 94	W. Сл.	Пас.	440. 2	462. 2	+16. 2	538. 2						
23	598. 5	+15.9	598. 19.	-6. 0	-6. 2	0. 99	0. 94	W. Сл.	Пас.	436. 0	464. 5	+14. 9.	[illegible]						
Среднее.			599. 27	-10. 4		0. 67	0. 93			445. 8			537. 4						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 25е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сбуктія.	Терм.	Д. вум. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	601.7	+14.6	601.55	-7.2	-7.4	0.88	0.93.	N. Сл.	Об.	430.0	465.0	+13.6	533.0.						Петровъ.
1	601.7	+14.6	601.55.	-7.1	-7.4	0.85	0.90.	N. Сл.	Об.	440.0	476.0	+13.7	544.5.						
2	601.6	+14.8	601.42.	-6.8	-7.2	0.85	0.87.	N. Сл.	Об.	436.8	472.5	+14.2	543.5						
3	601.7.	+15.6	601.43.	-7.1	-7.5	0.82	0.87.	N. Сл.	Об.	439.2	477.0	+14.4	549.0.						
4	601.7.	+15.6	601.43.	-7.2	-7.5	0.84.	0.90.	N. Сл.	Пас.	481.3.	486.0	+14.4	558.0.						
5	601.8	+15.7	601.51.	-6.9	-7.2	0.87.	0.90.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	447.8	460.8	+14.7	534.3.						
6	601.8	+17.1	601.35	-7.1	-7.4.	0.85	0.90.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	456.5	465.6	+15.1	541.1						Галкинъ
7	601.8	+16.1	601.47	-8.2	-8.4	0.80	0.93	N. Сл.	Об.	458.0	496.5	+15.3	573.0						
8	601.8	+15.2	601.57	-9.1	-9.2	0.76	0.97.	N. Сл.	Я	463.0	457.9	+15.0	532.9.						
9	601.8	+15.2	601.57	-9.2	-9.3	0.75	0.97	N. Сл.	Я	450.7	460.1	+14.9	534.6						
10	601.9	+15.2	601.67.	-9.4	-9.5	0.74	0.97	N. Сл.	Об.	446.0	461.6	+14.9	536.1						
11	601.7	+15.0	601.50	-9.2	-9.3	0.75	0.97	N. Сл.	Об.	437.0	469.0	+14.6	542.0						
12	601.8	+14.8	601.62.	-10.0	-10.1.	0.69.	0.96.	N. Ум.	Об.	433.2	470.4	+14.4	542.4						Петровъ.
13	601.9	+14.6	601.75.	-11.6	-11.7.	0.60.	0.95.	N. Ум.	Раз. об.	446.1	470.4	+14.2	541.4.						
14	601.9	+14.3	601.78.	-11.9	-12.0	0.58	0.95.	N. Ум.	Я.	447.0	464.2	+13.9	533.7.						
15	601.9	+14.0	601.82	-12.1	-12.2	0.56.	0.95.	N. Ум.	Я.	448.5	470.0	+13.6	538.0.						
16	601.8	+13.6	601.77.	-12.5	-12.5	0.57.	1.00.	N. Сл.	Я.	442.5	465.5	+13.3	532.0						
17	601.6	+13.2	601.62.	-12.8	-12.8	0.55	1.00.	N. Сл.	Я.	432.2	465.8	+12.8	529.8.						
18	601.7	+12.8	601.76	-12.8	-12.8	0.55	1.00	N от Сл.	Я	437.0	475.7	+12.6	538.7.						Галкинъ.
19	601.7	+13.5	601.68	-15.7	-15.7	0.43	1.00	Ш	Я	431.0	452.7	+13.0	517.7.				-15.7.		
20	601.8	+13.8	601.74	-15.5	-15.5	0.43	1.00	Ш	Я	442.1	456.9	+13.0	521.9.						
21	601.7	+14.0	601.62	-14.3	-14.3	0.47	1.00	Ш.	Я.	442.2	459.6	+13.1	525.1						
22	601.7	+15.0	601.50	-13.0	-13.1	0.52	0.95	Ш	Я	443.0	451.3	+14.0	521.3						
23	601.6	+15.2	601.37	-12.6	-12.7	0.54	0.95.	Ш	Т. Об.	433.9	457.5	+14.0	527.5.						
Среднее			601.58	-10.4		0.68	0.95			444.4	537.1								

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 24 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 ф. глуб.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 7	+15,0	601. 50	-4,2	-4,8	1, 04	0, 84	N. Сл.	Пас.	423. 0	445, 5	+14,6	518, 5						Кингуринъ
1	601. 7	+15,0	601. 50	-4,1	-4,5	1, 12	0, 88	N. Сл.	Пас.	432, 2	458, 5	+14,6	531, 5						
2	601. 7	+14,8	601. 52	-4,6	-5,0	1, 07	0, 89	N. Сл.	Пас.	407, 8	467, 4	+14,1	537, 9						
3	601. 6	+14,2	601. 49	-4,6	-5,0	1. 07	0, 89	N. оч. Сл.	Пас.	430, 2	460, 5	+13,9	530, 0						
4	601. 2	+14,0	601. 12	-4,9	-5,2	1. 07	0, 91	N. оч. Сл.	Пас.	442, 0	461. 2	+13,5	528, 7						
5	601. 2	+15,0	601. 00	-5,2	-5,5	1. 04	0, 91	N. оч. Сл.	Пас.	455, 2	474. 0	+14,2	543, 0						
6	601. 4	+15,2	601. 17	-5,5	-5,8	1, 00	0, 91	N. оч. Сл.	Пас.	442, 9	468, 2	+14,8	542, 9						
7	601. 4	+15,0	601. 20	-5, 8	-6, 0	1. 01	0. 94	N. оч. Сл.	Пас.	468. 0	462, 5	+14,7	535, 0						
8	601. 4	+14,8	601. 22	-6, 0	-6, 2	0. 99	0. 94	N. оч. Сл.	Пас.	447. 0	489. 0	+14,5	561, 5						Тураевъ Кингуринъ Шерпатьевъ
9	601. 4	+14,1	601. 25	-6, 3	-6, 5	0. 96	0. 94	N. оч. Сл.	Пас.	449, 2	466, 4	+14,3	537, 9						
10	601. 3	+14,4	601. 17	-6, 4	-6, 6	0. 95	0. 94	N. Сл.	Пас.	470. 4	460. 0	+14,1	530, 5						
11	601. 3	+14,2	601. 19	-6, 6	-6, 8	0. 94	0. 94	N. ум.	Пас.	449. 0	461. 0	+14,0	531. 0						
12	601. 1	+14,0	601. 02	-6,6	-6,8	0, 94	0, 94	N. ум.	Пас.	446. 0	467. 9	+13,6	535, 9						
13	601. 0	+13,6	600. 97	-6,6	-6,8	0. 94	0. 94	N. ум.	Пас.	443, 2	465, 2	+13,2	531, 2						
14	601. 0	+13,2	601. 02	-7,2	-7,4	0, 88	0, 93	N. ум.	Пас.	432, 2	467. 0	+13,0	532, 0						
15	601. 0	+13,0	601. 04	-7,6	-7,8	0, 85	0, 93	NO. ум.	Об.	454. 0	468, 2	+12,8	532, 2						
16	601. 0	+12,6	601. 09	-7,6	-7,8	0, 85	0, 93	NO. ум.	Об. на горизонтѣ	425, 8	439, 9	+12,4	521, 9						
17	601. 0	+12,1	601. 15	-7,8	-8,0	0, 83	0, 93	NO. ум.	Ю.	436, 8	483, 5	+12,0	543, 5						
18	601. 4	+12,2	601. 54	-8, 8	-8. 9	0. 78	0. 96	NO. ум.	Об. и снѣгъ	440. 2	470. 2	+12,0	530, 2						
19	601. 8	+13,5	601. 78	-9, 3	-9, 4	0. 74	0. 97	NO. ум.	Об. и снѣжокъ	443. 0	471. 5	+12,9	536, 0				-9, 3.		
20	602. 0	+13,9	601. 93	-9, 3	-9, 4	0. 74	0. 97	NO. ум.	Об.	439. 2	454. 0	+13,0	519, 0						
21	602. 0	+14,0	601. 92	-8,7	-8, 8	0. 79	0. 96	NO. Сл.	Об.	434. 5	449. 5	+13,0	514, 5						
22	601. 9	+13,9	601. 83	-8, 0	-8, 2	0. 81	0. 93	NO. Сл.	Об.	433. 4	452, 5	+13,2	518, 5						
23	601. 9	+14,0	601. 79	-7, 4	-7, 6	0. 87	0. 93	N. Сл.	Об.	440. 2	464. 8	+13,4	531, 8						
Среднее			601. 35	-6, 63		0. 93	0. 92			441. 9			532, 8						

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн.: единит.	Магн.: двуниті.	Терм.	Двуним. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тая те. плота.	Земная теплот. стклм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598. 7	+15.4	598, 45	-5, 6	-5.8	1. 03.	0. 94.	W. Cл.	Пас.	435. 0	470. 0	+14.5.	542. 5						Петровъ.
1	598. 8	+15.5	598. 54.	-5. 3	-5. 5	1. 07.	0. 95.	W. Cл.	Пас.	437. 7	472. 4.	+14 5.	544. 9.						
2	598. 8	+15.8	598. 50.	-5. 7.	-5. 9	1. 02.	0. 94.	W. Cл.	Об.	437 8	470. 9.	+14. 7.	544. 4.						
3	598. 9.	+15.4	598. 65.	-6. 1	-6. 2	1. 01.	0. 97.	W. Cл.	Пас.	443. 5	471. 8.	+14 5.	544. 3.						
4	599. 0	+14.8	598. 82.	-6. 3	-6. 4	0. 99.	0. 97.	W. Cл.	Об.	451. 0.	472. 5	+14.0	542. 5						
5	599. 3	+14.0	599. 22.	-6.0	-6.1	1.02	0. 97	W. Cл	Пас	450. 9	472. 5	+15.0	547. 5.						
6	599. 3	+17.0	598. 86	-6.0	-6.1	1. 02.	0. 97	W. Cл	Пас.	451. 1	469.4	+15.9.	548. 9.						Галкинъ.
7	599. 4	+17.7	598. 87	-6.3	-6. 4	0. 99	0. 97	W. Cл	Пас	450.2	465.2	+16.5	547. 7.						
8	599. 5	+17.9	598. 95	-6.0	-6.2	0. 99	0. 94	W. Cл	Пас.	444.8	463. 8	+16.9.	548.3						
9	599. 6	+18.1	599. 02	-5. 9	-6.1	1. 00	0. 94	W. Cл	Пас	441. 3	466.8	+17.0	551. 8.						
10	599. 7.	+18.1	599. 12	-5. 4	-5.6	1. 05	0. 95	W. Cл	Пас	440.3	463.7	+17.0	548. 7.						
11	599. 7	+18.0	599. 14	-4. 9	-5. 1	1. 11	0. 96	W. Cл	Пас.	445.0	464.0	+17.0	549. 0						
12	600. 4	+17.9.	599. 85.	-4. 5	-4. 7.	1. 15.	0. 94.	W. Cл.	Пас.	444 2	461. 8	+17. 1.	547. 3						Петровъ.
13	601. 0	+17.7	600. 47.	-4. 3	-4. 5	1. 17.	0. 94.	W. Cл.	Пас.	442. 4	459. 5	+16.9.	544. 0.						
14	601. 3	+17.5	600. 80.	-4. 7.	-4. 9.	1. 12.	0. 94.	W. Cл.	Пас.	444. 7.	460. 0	+16. 7.	543. 5						
15	601. 3	+17.3	600. 82.	-4. 9.	-5. 1.	1. 11.	0. 96.	W. Cл.	Пас.	446. 0	459. 7.	+16. 5	542. 2.						
16	601. 3	+16.9.	600. 87.	-4. 8	-5. 0	1. 12.	0. 96.	W. or. Cл.	Пас.	443. 4	460. 0.	+16. 2.	541. 0.						
17	601. 4	+16.6	601. 01.	-5. 2	-5. 4	1. 08	0. 95.	W. or. Cл.	Пас.	447. 5	464. 3.	+15. 9.	543. 8.						
18	601. 6	+17.2	601. 13	-5. 6	-5. 7.	1. 06	0. 97	W. or. Cл	Пас	446. 1	464.8	+16.5	547.3						Галкинъ.
19	601. 7	+17.5	601. 20	-5. 9	-6.1	1. 00	0. 94	W. or. Cл	Пас	446.2.	468.0	+16.1	540. 5				-6.3		
20	601. 8	+17.3	601. 32	-5. 1	-5. 3	1. 09	0. 95	W	Пас	445.0	458.0	+16.1	538. 5						
21	601. 8	+16.4	601. 43	-4.6	-4.8	1. 13	0. 94	W.	Пас	442.0	454.1	+15.9	533.6						
22	601. 7	+16.4	601. 33	-3. 7	-4.0	1. 19	0. 92	W	Пас	439.0	456.0	+15.9	535. 5.						
23	601. 8	+16.4	601. 43	-3. 4	-3. 7.	1. 23	0. 92.	W. or. Cл.	Пас	435. 0	460.5	+15.8	539.5.						
Среднее.			599. 91	-5.3		1. 07.	0. 95			443.7			544.1						

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 31е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при напч.	Баром. при 13° R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. Склоненія.	Магн. Горизонт.	Терм.	Двухн. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота столба.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	599. 5	+14,2	599,40	-11 6	-11 6	0. 62	1, 00	NO. ум.	Нас.	434. 5	455. 0	+13,8	524. 0						Копыстинъ
1	599, 6	+14,0	599,52	-11,8	-11, 8	0, 62	1. 00	NO. ум.	Нас.	434. 2	452, 0	+13,0	517, 0						
2	600, 0	+13,5	599,98	-12,0	-12,0	0, 60	1, 00	NO. ум.	Нас.	438, 0	452, 0	+12,8	516, 0						
3	600, 1	+13,0	600,14	-12,3	-12,3	0. 58	1, 00	NO. ум.	Нас.	440, 0	453, 2	+12,4	515, 2						
4	600, 2	+12,8	600, 26	-13,0	-13,0	0, 54	1. 00	NO. ум.	Нас.	429, 8	458, 8	+12,0	518, 8						
5	600, 3	+13,2	600, 32	-13,4	-13,4	0, 51	1, 00	NO. С.	Нас.	425, 0	451, 2	+12,6	514, 2						
6	601, 3	+16,0	600, 98	-14,3	-14,3	0, 47	1, 00	NO. оч. С.	Нас.	455, 5	447, 5	+14,9	522, 0						Турманиевъ
7	601, 7	+16,2	601, 35	-14,4	-14,4	0, 47	1, 00	NO. оч. С.	Нас.	469, 0	438, 5	+15,2	514, 5						
8	602, 1	+16,1	601, 77	-15,7	-15,7	0, 43	1, 00	NO. оч. С.	Нас.	481, 2	439, 0	+15,2	515, 0						
9	602, 5	+15,9	602, 19	-16,7	-16,7	0, 38	1, 00	NO. оч. С.	Нас.	469, 0	432, 9	+15,1	508, 4						
10	602, 8	+15,2	602, 57	-17,9	-17,9	0, 33	1, 00	NO. оч. С.	Об.	474, 0	431, 2	+14,9	505, 7						
11	603, 0	+14,9	602, 81	-18,0	-18,0	0, 33	1, 00	NO. С.	Об. Около горизонта	418, 0	440, 0	+14,3	511, 5					Кругъ около Луны	
12	603, 1	+14,6	602, 95	-18,3	-18,2	(0, 31	1, 00)	NO. С.	Я.	475, 2	440, 0	+14,0	510, 0					Тоже.	Капустинъ
13	603, 1	+14,1	603, 01	-18,1	-18,0	(0, 33	1, 00)	NO. С.	Я.	474, 0	394, 6	+13,5	462, 1					Тоже.	
14	603, 1	+13,7	603, 06	-18,3	-18,2	(0, 31	1, 00)	NO. С.	Я.	456, 8	433, 8	+13,1	499, 3					Тоже.	
15	603, 1	+13,1	603, 13	-18,6	-18,5	(0, 31	1, 00)	NO. С.	Я.	458, 2	446, 5	+12,6	509, 5					Тоже.	
16	603, 1	+12,8	603, 16	-19,0	-18,8	(0, 30	1, 00)	NO. С.	Я.	441, 2	452, 5	+12,1	512, 5						
17	603, 2	+12,0	603, 36	-19,0	-18,8	(0, 30	1, 00)	NO. оч. С.	Я.	436, 0	460, 0	+11,7	518, 5						
18	603, 7	+11,5	603, 92	-19,0	-18,8	(0, 30	1, 00)	NO. оч. С.	Я	441, 4	454, 2	+11,2	510, 2						
19	604, 1	+12,8	604, 16	-18,6	-18,6	0, 31	1, 00	NO. оч. С.	Я.	438, 2	454, 2	+12,1	514, 7				-19, 0.		Турманиевъ
20	604, 2	+12,6	604, 29	-18,4	-18,4	0, 31	1, 00	NO. оч. С.	Об. Ок. горизон.	439, 2	451, 2	+12,0	511, 2					Кругъ около Солнца	
21	604, 5	+11,8	604, 69	-18,4	-18,4	0, 31	1, 00	NO. оч. С.	Об. Около горизонта	437, 2	450, 1	+11,4	507, 1					Тоже.	
22	604, 7	+11,8	604, 89	-18,2	-18,2	0, 33	1, 00	NO. С.	т. Об.	435, 0	451, 2	+11,3	507, 7						
23	604, 7	+11,8	604, 89	-18,2	-18,2	0, 33	1, 00	NO. С.	т. Об.	436, 8	449, 2	+11,2	505, 2						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e′′	e′′/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюдатель.
0	608. 2	+12. 8	608. 26	-17. 2	-17. 2	0. 36	1. 00	NOст. Сл.	Р. (Со	436. 2	451. 4	+12. 4	513. 4						Трумашевъ
1	608. 2	+12. 8	608. 26	-17. 2	-17. 2	0. 36	1. 00	NOст. Сл.	Я	436. 8	457. 0	+12. 1	517. 5						
2	608. 2	+12. 0	608. 36	-18. 0	-18. 0	0. 33	1. 00	NOст. Сл.	Р. (Об	441. 0	455. 0	+11. 8	517. 0						
3	608. 1	+11. 6	608. 31	-18. 6	-18. 6	0. 31	1. 00	NOст. Сл.	m. (Сс	441. 4	460. 4	+11. 1	515. 9						
4	608. 0	+11. 2	608. 26	-19. 2	-19. 2	0. 30	1. 00	NOст. Сл.	m. (Об.	442. 0	462. 2	+10. 9	516. 7						
5	607. 8	+12. 2	607. 94	-18. 2	-18. 2	0. 33	1. 00	NOст. Сл.	m. (Об.	442. 2	464. 0	+11. 7	522. 5						
6	607 5	+15 0	607 30	-18 0	-18 0	0. 33	1. 00	m.	тон. Об.	443 0	463 0	+13 6	531 0						Капустинъ
7	607 4	+15 0	607 20	-18 4	-18 4	0. 31	1. 00	m.	тон. Об.	444 8	458 8	+13 9	528 3						
8	607 4	+14 8	607 22	-18 4	-18 4	0. 31	1. 00	m.	тон. Об.	449 0	462 0	+13 8	531 0					Кругъ около луны	
9	607 1	+14 2	606 99	-18 4	-18 4	0, 31	1. 00	m.	тон. Об.	444 0	459 2	+13 6	527 2					тоже	
10	607 0	+14 0	606 92	-18 6	-18 6	0, 31	1. 00	m.	тон. Об.	443 0	457 6	+13 2	523 6						
11	606 7	+13 4	606 69	-19 0	-19 0	0, 30	1. 00	m.	тон. Об.	442 2	460 0	+13 0	525 0						
12	606. 5	+13, 0	606. 54	-19. 7	-19. 6	0. 25	1. 00	m.	тон. Сс.	442. 2	455. 8	+12. 8	522. 8						Трумашевъ
13	606. 2	+12. 4	606. 31	-20. 4	-20. 3	0. 25	1. 00	m.	Р. тон. Об.	442. 8	460. 2	+12. 1	520. 7						
14	605. 9	+11. 8	606. 09	-20. 3	-20. 2	0. 25	1. 00	m.	Р. тон. Об.	441. 2	462. 0	+11. 7	520. 5						
15	605. 2	+11. 2	605. 46	-20. 3	-20. 2	0. 25	1. 00	m.	Р. тон. Об.	440. 4	464. 6	+11. 1	520. 1					Кругъ около луны	
16	604. 8	+11. 0	605. 05	-20. 3	-20. 2	0. 25	1. 00	m.	Р. т. Об.	440. 8	467. 2	+10. 9	521. 7						
17	604. 3	+10. 4	604. 46	-20. 3	-20. 2	0. 25	1. 00	m.	Р. Об.	441. 2	468. 8	+10. 2	519. 8						
18	604 0	+10 8	604 30	-19 5	-19 4	0, 28	1. 00	m.	Об.	443 0	471 0	+10 0	[illegible]						Капустинъ
19	603 9	+13 0	603, 94	-18 8	-18 8	0, 30	1, 00	m.	Об.	444, 0	468, 0	[illegible]	[illegible]				-20, 4		
20	603 8	+12 0	603 96	18 2	18 2	0, 33	1, 00	m.	Об.	443, 2	463 8	+11 4	520 8						
21	603 6	+11 8	603 78	-17 0	-17 0	0, 36	1. 00	m.	Об.	441, 8	463 2	+11 0	518, 2						
22	603 3	+11 5	603 52	-15 5	-15, 5	0, 43	1. 00	m.	Об.	441, 0	459, 5	+10, 8	513 5						
23	603 0	+11 5	603 22	-14 5	-14 5	0, 46	1. 00	m.	Об.	437, 8	460 2	+10 6	513, 2						
Среднее.			606, 19	-18, 5		0, 31	1, 00			442, 0			521, 2						

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 31 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	580,1	+14,4	579,98	+0,7	+0,3	1,76	0,92	S. Ум.	Пас. исняго	428,0	465,2	+14,3	536,7						Галкинъ
1	580,1	+14,1	580,01	+0,7	+0,3	1,76	0,92	S. Ум.	Пас. исняго	429,4	474,1	+14,1	544,6						
2	580,1	+14,0	580,02	+0,9	+0,5	1,78	0,92	S. Ум.	Пас. исняго	432,1	478,8	+14,0	548,8						
3	580,1	+13,9	580,03	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. Сл.	Пас. исняго	437,1	478,4	+13,9	547,9						
4	580,2	+13,9	580,13	+0,6	±0,0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас.	441,1	479,0	+13,9	548,5						
5	580,2	+14,6	580,05	+0,6	±0,0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас.	441,0	478,5	+14,0	548,5						
6	580,5	+17,2	580,05	+0,5	+0,0	1,70	0,90	S. Сл.	Пас. исняго	441,4	480,0	+16,3	561,5						Петровъ
7	580,5	+17,2	580,05	+0,2	-0,2	1,68	0,92	S. Сл.	Пас.	441,8	478,5	+16,6	561,5						
8	580,6	+17,2	580,15	+0,4	+0,0	1,72	0,92	S. Сл.	Пас.	446,0	474,4	+16,6	557,4	3.					
9	580,6	+17,2	580,15	+0,5	+0,0	1,70	0,90	S. Сл.	Пас. исняго	445,8	476,5	+16,7	560,0						
10	580,7	+16,8	580,30	-0,2	-0,5	1,65	0,94	S. Сл.	Пас. исняго	444,0	473,5	+16,5	556,0						
11	581,0	+16,6	580,62	-0,3	-0,6	1,64	0,94	S. ос. Сл.	Пасмур.	443,8	474,8	+16,4	556,8						
12	581,3	+16,4	580,94	-0,0	-0,3	1,68	0,94	S. ос. Сл.	Пас.	444,5	474,0	+16,2	555,0						
13	581,6	+16,0	581,29	0,0	-0,3	1,68	0,94	Т	Пас.	444,0	474,1	+15,9	553,6						Галкинъ
14	581,8	+15,8	581,51	-0,3	-0,6	1,64	0,94	Т	Пас.	444,8	475,2	+15,7	553,7						
15	582,2	+15,8	581,95	-0,3	-0,6	1,64	0,94	Т	Пас.	444,9	475,8	+15,2	551,8						
16	582,3	+15,1	582,09	-0,3	-0,6	1,64	0,94	Т	Пас.	444,9	477,0	+15,1	552,5						
17	583,0	+15,0	582,80	-0,1	-0,4	1,67	0,94	Т	Пас.	446,9	478,4	+15,0	553,8						
18	584,0	+15,8	583,71	-0,1	-0,4	1,67	0,94	Т	Пас.	451,8	478,0	+15,5	555,5						
19	584,7	+16,4	584,34	+0,3	-0,1	1,70	0,92	SW. ос. Сл.	Пас.	456,6	471,6	+15,9	551,1				-0,3.		Петровъ
20	585,2	+15,9	584,90	+0,8	+0,1	1,64	0,85	W. Сл.	Пас.	455,9	464,0	+15,7	542,5						
21	585,6	+15,9	585,30	+1,0	+0,6	1,80	0,92	W. Сл.	Пас.	450,4	460,0	+15,7	538,5						
22	586,2	+15,7	585,92	+1,4	+0,9	1,83	0,90	W. Сл.	Пасмур.	442,0	458,7	+15,5	536,2						
23	586,7	+15,7	586,42	+2,3	+1,6	1,89	0,86	W. Сл.	Пас.	433,5	460,6	+15,5	538,1						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при баром.	Баром. при 13¾ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двухм. при 13¾ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. излуч.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наб.
0	593.5	+18.5	592.88	+2.6	+1.6	1.81	0.80	O. Сл.	Пас.	432.2	461.0	+17.2	547.0						
1	593.5	+18.1	592.93	+1.5	+0.8	1.76	0.86	NO. Сл.	Пас. снѣгъ	434.2	465.5	+17.2	551.5						
2	593.5	+18.0	592.94	+1.8	+1.1	1.82	0.86	NO. Сл.	Пас.	437.8	467.2	+17.1	552.7						
3	593.6	+17.6	593.09	+1.5	+0.8	1.76	0.86	NO. Сл.	Пас. снѣгъ	441.5	469.0	+16.9	553.5						
4	593.6	+17.2	593.14	+1.4	+0.5	1.65	0.81	NO. Сл.	Пас.	442.3	466.2	+16.5	548.7						
5	593.7	+17.6	593.19	+1.2	+0.4	1.66	0.83	NO. Сл.	Пас. снѣгъ	443.5	467.5	+17.0	552.5						
6	593.7	+18.9	593.04	+1.0	+0.3	1.68	0.85	NO. Сл.	Пас.	442.2	469.0	+17.9	558.5						
7	593.7	+18.6	593.07	+0.7	+0.3	1.76	0.92	NO. оч. Сл.	Пас.	441.2	471.0	+18.0	561.0						
8	593.8	+18.2	593.22	+0.6	+0.3	1.78	0.94	NO. оч. Сл.	Пас.	412.2	471.0	+17.9	560.5						
9	593.8	+18.0	593.24	+0.9	+0.5	1.78	0.92	NO. оч. Сл.	Пас.	451.8	480.0	+17.8	569.0						
10	593.8	+17.8	593.27	+0.9	+0.5	1.78	0.92	NO. оч. Сл.	Пас.	445.6	468.2	+17.6	556.2						
11	593.8	+17.6	593.29	+0.7	+0.4	1.79	0.94	NO. оч. Сл.	Пас.	445.8	468.5	+17.4	555.5						
12	593.8	+17.4	593.31	+0.6	+0.3	1.78	0.94	NO. оч. Сл.	Пас.	446.0	468.0	+17.2	554.0						
13	593.8	+17.0	593.36	+0.4	+0.1	1.74	0.94	NO. оч. Сл.	Пас.	446.4	468.8	+17.0	553.8						
14	593.6	+16.7	593.20	+0.4	+0.1	1.74	0.94	m	Пас.	446.4	468.8	+16.5	551.3						
15	593.5	+16.4	593.13	+0.6	+0.2	1.74	0.92	m	Пас.	446.0	470.2	+16.2	551.2						
16	593.4	+16.0	593.08	+0.6	+0.2	1.74	0.92	m	Пас.	445.0	472.2	+16.0	552.2						
17	593.4	+16.0	593.08	+0.4	+0.1	1.74	0.94	m	Пас. снѣгъ	445.8	475.2	+15.9	554.7						
18	593.5	+16.8	593.09	+0.5	+0.1	1.72	0.92	m	Пас. снѣгъ ф.	451.2	472.0	+16.6	555.0						
19	593.5	+16.8	593.09	+0.8	+0.4	1.77	0.92	m	Пас.	453.8	467.0	+16.7	550.5				+0.4		
20	593.5	+17.0	593.06	+1.3	+0.7	1.77	0.88	m	Пас.	454.0	460.4	+16.8	544.4						
21	593.7	+17.0	593.26	+1.6	+0.9	1.78	0.86	m	Пас.	449.2	456.0	+16.8	540.0						
22	593.8	+17.0	593.36	+1.8	+0.9	1.73	0.52	m	Пас.	411.0	453.2	+16.8	537.2						
23	593.8	+17.0	593.36	+1.8	+0.9	1.73	0.82	m	Пас.	432.2	458.5	+16.7	542.0						
Среднее			593.15	+1.07		1.75	0.89			444.1			552.2						

Тумашевъ Капустинъ; Тумашевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/c	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сцѣпленіе.	Терм.	Двуним. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота:	Земная теплота: Солнеч.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604,0	+16,7	603,59	+2,4	+1,4	1,79	0,80	W	W. Об.	433,1	457,4	+16,4	533,4						Тушишевъ
1	604,4	+17,0	603,95	+2,8	+1,6	1,76	0,77	W	Р. Об.	431,2	457,2	+17,0	542,2						
2	604,4	+17,4	603,91	+3,2	+2,1	1,88	0,79	W.	Об.	432,4	460,0	+17,2	546,0						
3	604,3	+17,0	603,85	+2,5	+1,5	1,80	0,80	W.	Об.	436,8	462,0	+17,0	547,0						
4	604,3	+16,4	603,93	+1,7	+0,9	1,75	0,83	W.	Об.	440,0	462,0	+16,2	543,0						
5	604,3	+16,1	603,89	+1,6	+0,8	1,73	0,83	W.	Р. Об.	440,8	463,0	+16,6	546,0						
6	604,3	+17,0	603,86	+0,4	−0,1	1,68	0,90	W.	W. Об.	439,8	467,0	+16,5	549,5						Капустинъ
7	604,2	+16,8	603,78	−0,2	−0,6	1,62	0,92	W.	W. Об.	443,0	467,0	+16,5	549,5						
8	604,2	+16,5	603,82	−0,6	−1,1	1,54	0,90	W.	Р. W. Об.	443,8	467,2	+16,3	548,7						
9	604,0	+16,2	603,65	−1,0	−1,4	1,51	0,91	W.	Я.	444,0	469,0	+16,1	549,5						
10	604,0	+16,0	603,68	−2,0	−2,4	1,37	0,90	W.	Я.	444,0	472,0	+16,0	552,0						
11	604,0	+16,0	603,68	−2,6	−2,9	1,33	0,92	W.	Я.	445,0	468,2	+15,9	547,7						
12	604,2	+15,5	603,94	−3,4	−3,6	1,27	0,95	W.	Я.	445,0	469,2	+15,4	546,2						Тушишевъ
13	604,1	+15,0	603,90	−3,8	−4,0	1,22	0,94	W.	Я.	446,0	470,5	+15,1	546,0						
14	604,0	+14,8	603,82	−4,5	−4,7	1,15	0,94	W.	Я.	446,2	471,0	+14,8	545,0						
15	603,9	+14,2	603,79	−4,4	−4,6	1,16	0,94	W.	Я.	446,8	472,0	+14,6	545,0						
16	603,9	+14,3	603,78	−4,2	−4,4	1,18	0,94	W.	Тум.	447,8	473,2	+14,1	543,7						
17	603,9	+14,3	603,78	−4,4	−4,6	1,16	0,94	W.	Туман.	448,8	474,0	+14,2	545,0						
18	604,0	+14,6	603,85	−2,7	−2,9	1,36	0,96	W.	Туман.	450,3	472,0	+14,3	543,5						Капустинъ
19	604,1	+15,0	603,90	−0,9	−1,1	1,61	0,96	W.	Об. тума	452,0	467,8	+14,6	540,8				−4,5		
20	604,1	+15,0	603,90	+0,6	−0,2	1,59	0,83	W.	Об.	455,8	459,0	+14,8	533,0						
21	604,2	+15,2	603,97	+1,8	+0,2	1,43	0,67	W.	Об.	444,0	456,0	+15,0	531,0						
22	604,2	+15,2	603,97	+3,0	+1,9	1,85	0,79	W.	Об.	440,0	447,0	+15,0	522,0						
23	604,2	+15,5	603,94	+3,6	+2,4	1,98	0,78	W.	Об.	427,2	446,2	+15,1	521,7						
Среднее			603,84	+0,5		1,53	0,87			442,7			542,4						

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1	Термометры №2	e'	e''/e'	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота ночью	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наб.
0	601. 2	+18.0	600.64	+1.4	+0.8	1.79	0.88	W. or. Сл.	Я.	439.0	445.0	+17.4	532.0						Тумашевъ Капустинъ
1	601. 2	+18.5	600.58	+1.4	+0.8	1.79	0.88	W. Сл.	Я.	442.0	462.2	+18.0	552.2						
2	601. 3	+18.9	600.63	+1.8	+1.1	1.82	0.86	W. Сл.	Я.	444.2	456.2	+18.4	548.4						
3	601. 4	+18.9	600.73	+1.8	+1.1	1.82	0.86	W. Сл.	Я.	442.0	454.0	+18.4	546.0						
4	601. 5	+18.6	600.86	+1.4	+0.8	1.79	0.88	W. Сл.	Я.	440.0	459.2	+18.3	550.7						
5	601. 6	+17.8	601.06	+0.6	+0.1	1.70	0.90	W. Сл.	Я.	440.8	437.5	+17.8	546.5						
6	602. 3	+18.0	601.74	-0.5	-1.0	1.55	0.90	W. Сл.	Я.	442.2	463.0	+18.0	553.0						
7	602. 6	+17.9	602.04	-0.4	-0.9	1.56	0.90	W. Сл.	Я.	442.0	463.0	+17.9	552.5						
8	602. 6	+17.6	602.08	-0.7	-1.2	1.52	0.90	W. Сл.	Я.	441.8	462.2	+17.6	550.2						
9	602. 8	+17.2	602.33	-0.9	-1.3	1.52	0.91	W. Сл.	Я.	445.5	459.8	+17.3	541.3						
10	603. 1	+17.0	602.65	-1.1	-1.5	1.49	0.91	W. or. Сл.	Я.	441.2	463.0	+17.0	548.0						
11	603. 1	+16.8	602.68	-1.8	-2.2	1.40	0.90	W. or. Сл.	Я.	438.0	450.8	+16.8	534.8						
12	603. 1	+16.5	602.71	-2.3	-2.6	1.37	0.93	W.	Я.	433.0	453.2	+16.6	531.2						
13	603. 3	+16.1	602.97	-2.8	-3.1	1.31	0.92	W.	Я.	441.0	439.0	+16.1	539.5						
14	603. 4	+15.8	603.10	-3.4	-3.7	1.23	0.92	W.	Я.	454.0	457.6	+15.8	536.6						
15	603. 4	+15.5	603.14	-3.8	-4.1	1.18	0.91	W.	Я.	451.3	456.0	+15.5	533.5						
16	603. 3	+15.0	603.10	-4.2	-4.4	1.18	0.94	W.	Туманъ	445.8	463.0	+15.0	538.0						Тумашевъ Капустинъ
17	603. 3	+15.0	603.10	-4.6	-4.6	1.20	1.00	W.	Туманъ	450.0	434.2	+15.0	509.2						
18	603. 5	+15.6	603.22	-4.5	-4.6	1.18	0.97	W.	Туманъ	435.8	443.8	+15.4	520.8						
19	603. 8	+15.8	603.50	-3.3	-3.4	1.31	0.97	W.	Туманъ	455.0	450.0	+15.6	528.0				-4.6		
20	604. 0	+15.9	603.69	-1.0	-1.3	1.54	0.94	W.	Туманъ	454.5	448.0	+15.8	527.0						
21	604. 0	+16.0	603.68	-0.6	-0.3	1.55	0.81	W.	Мѣсяц. Со.	453.0	445.0	+16.0	525.0						
22	604. 0	+16.2	603.65	-1.3	-0.0	1.52	0.74	W. or. Сл.	Мѣсяц. Сод.	447.0	444.2	+16.1	524.7						
23	604. 0	+16.8	603.58	-2.8	+1.1	1.56	0.58	W. or. Сл.	Ясно	442.4	443.2	+16.5	525.7						
Среднее			602.39	-0.90		1.50	0.89			444.2			537.1						

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная температура.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	604. 1	+17.4	603. 61	+3. 9	+2. 5	1. 88	0. 74	W.	Я.	436. 6	445. 8	+17. 0	530. 8						Петровъ.
1	603. 9	+18. 0	603. 33	+4. 9	+3. 5	2. 08	0. 75	W.	Я.	434. 5	447. 8	+17. 7	536. 3						
2	603. 8	+18. 4	603. 18	+5. 7	+3. 8	2. 01	0. 69	W.	Я.	438. 0	450. 8	+18. 0	540. 8						
3	603. 6	+18. 4	602. 98	+6. 3	+4. 3	2. 09	0. 63	W.	Раз. т. об.	443. 3	449. 6	+18. 1	540. 1						
4	603. 5	+17. 7	602. 97	+5. 2	+3. 5	2. 00	0. 71	W.	Р. т. об.	444. 0	453. 8	+17. 6	541. 8						
5	603. 5	+17. 4	603. 01	+4. 5	+3. 0	1. 95	0. 74	W.	Р. т. об.	444. 2	454. 0	+17. 4	541. 0						
6	603. 6	+17.6	603. 08	+3. 6	+2. 4	1. 91	0. 78	W	Р. т. Об.	447. 0	457. 5	+17. 5	545. 0						Галкинъ.
7	603. 8	+17.8	603. 26	+2. 6	+1. 6	1. 81	0. 80	W	Р. т. Об.	449. 0	458. 5	+17. 3	545. 0						
8	603. 8	+17. 1	603. 34	+2. 5	+1. 5	1. 80	0. 80	W	т. об.	447. 8	455. 6	+17. 1	541. 1						
9	603. 7	+17. 0	603. 25	+1. 8	+0. 9	1. 73	0. 82	W	т. Об.	450. 8	459. 0	+17. 0	544. 0						
10	603. 8	+16. 8	603. 38	+1. 1	+0. 5	1. 73	0. 88	W	Об. на горизонтѣ	449. 0	458. 8	+16. 8	542. 8						
11	603. 8	+16. 4	603. 43	+0. 7	0. 0	1. 66	0. 86	W	Об. на горизонтѣ	452. 0	462. 0	+16. 4	544. 0						
12	603. 9	+16. 1	603. 56	+0. 3	-0. 3	1. 62	0. 88	W	Я	445. 8	456. 0	+16. 1	530. 5						
13	603. 8	+15. 9	603. 49	+0. 1	-0. 5	1. 59	0. 88	W	Я	446. 5	457. 0	+16. 0	537. 0						Петровъ.
14	603. 7	+15. 6	603. 42	-0. 7	-1. 2	1. 52	0. 90	W.	Я.	450. 0	457. 8	+15. 7	536. 3						
15	603. 6	+15. 2	603. 37	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	W.	Я.	448. 5	461. 0	+15. 3	537. 5						
16	603. 6	+14. 9	603. 41	-1. 7	-2. 1	1. 41	0. 90	W.	Я.	449. 0	460. 0	+15. 0	535. 0						
17	603. 6	+14. 9	603. 41	-2. 3	-2. 6	1. 37	0. 93	W.	Я.	449. 5	461. 5	+15. 0	536. 5						
18	603. 8	+15. 5	603. 54	-2. 1	-2. 5	1. 36	0. 90	W	Я	449. 8	461. 0	+15. 1	536. 5						
19	603. 8	+15. 6	603. 52	-1. 2	-1. 6	1. 47	0. 91	W	Я	448. 0	458. 1	+15. 4	535. 1				-2, 3		Галкинъ.
20	604. 0	+16. 0	603. 68	-0. 4	-0. 8	1. 59	0. 92	W	Тон. об.	453. 0	456. 0	+15. 8	535. 0						
21	604. 0	+16. 0	603. 68	+0. 3	-0. 4	1. 54	0. 86	W	Тон. об. на горизонтѣ	449. 1	451. 0	+15. 8	530. 0						
22	604. 0	+15. 9	603. 69	+1. 1	-0. 1	1. 52	0. 75	W	Тон. об.	446. 1	448. 0	+15. 8	527. 0						
23	604. 0	+16. 0	603. 68	+1. 6	+0. 3	1. 53	0. 73	W	Тон. об.	441. 1	448. 0	+15. 9	527. 5						
Среднее			603. 39	+1. 5		1. 64	0. 89			446. 4			537. 4						

С. Петербургская Обсерваторія Маія мѣсяцъ 2/3 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная темпер.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604.3	+15.6	604.02	+4.4	+3.0	1.48	0.75	W.	Об.	428.0	455.0	+15.4	532.0						
1	604.4	+16.1	604.06	+5.3	+3.6	2.02	0.71	W.	Об.	430.6	462.0	+15.9	541.5						Галкинъ
2	604.3	+16.8	603.88	+5.4	+3.6	2.00	0.70	W.	Тон. об.	432.0	460.5	+16.3	542.0						
3	604.3	+16.3	603.94	+5.6	+3.9	2.08	0.72	W.	Тон. об.	436.0	465.2	+16.1	545.7						
4	604.2	+16.0	603.88	+4.7	+3.2	1.99	0.74	W.	Об.	441.9	467.0	+16.0	547.0						
5	604.3	+15.8	604.00	+3.7	+2.3	1.84	0.74	W.	Об.	453.2	467.0	+15.9	546.5						
6	604.3	+16.6	603.90	+2.5	+1.5	1.80	0.80	W.	Раз. облак.	442.0	471.5	+16.4	553.5						
7	604.2	+16.7	603.79	+1.6	+0.8	1.73	0.83	W.	Я.	441.0	470.8	+16.5	553.3						Петровъ
8	604.0	+16.5	603.61	+1.4	+0.6	1.69	0.83	W.	Я.	441.0	471.2	+16.3	552.7						
9	604.0	+16.3	603.64	+1.1	+0.4	1.69	0.85	W.	Я.	445.4	473.2	+16.2	554.2						
10	604.0	+16.1	603.66	+0.6	+0.0	1.68	0.88	W.	Я.	445.0	475.2	+16.1	555.7						
11	604.0	+15.9	603.69	+0.3	-0.3	1.62	0.88	W.	Раз. облак.	442.0	476.6	+15.8	555.6						
12	603.9	+15.7	603.61	-0.1	-0.7	1.57	0.88	W.	Раз. облак.	431.0	480.2	+15.7	558.7						
13	604.0	+15.4	[illegible].75	-0.4	0.9	1.56	0.90	W.	Раз. облак.	458.8	468.7	+15.4	545.7						Галкинъ
14	603.9	+15.0	603.70	-1.1	1.8	1.39	0.84	W.	Раз. тон. об.	447.7	456.5	+15.0	531.5						
15	603.6	+14.9	603.41	1.7	2.3	1.35	0.87	W.	Раз. т. об.	468.9	473.9	+14.9	548.4						
16	603.5	+14.5	603.36	-1.9	-2.6	1.29	0.84	W.	Раз. об.	452.0	473.1	+14.5	544.6						
17	603.6	+14.5	603.46	-2.7	-5.?	1.25	0.87	W.	Тон. об.	446.2	456.0	+14.5	528.5						
18	603.5	+13.0	603.30	-1.9	2.4	1.35	0.88	W.	Раз. облака	451.0	455.0	+14.9	529.5						
19	603.4	+14.8	603.22	-0.9	-1.5	1.45	0.87	W.	Раз. облак.	451.0	451.3	+14.7	524.8				-2.7		Петровъ
20	603.4	+14.8	603.22	-0.4	-1.2	1.45	0.83	W.	Т. Тон. об.	444.0	446.5	+14.7	520.0						
21	603.3	+15.0	603.10	+0.8	-0.1	1.59	0.81	W.	Я.	439.6	449.5	+14.8	523.5						
22	603.3	+15.0	603.10	+1.9	+0.7	1.61	0.76	W.	Я.	439.8	455.0	+14.8	529.0						
23	603.5	+15.4	603.25	+2.7	+1.4	1.72	0.75	W.	Я.	434.5	461.5	+15.1	537.0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія, Мартъ мѣсяцъ 15. число 1847^{го} года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождемѣръ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	597.5	+17,0	597.06	-1.4	-2.3	1.28	0.80	W	Пас.	425,1	465,0	+16,4	547,0						Галкинъ
1	597.6	+16,9	597.17	-1.5	-2.4	1.26	0.80	W	Пас.	425,9	467.7	+16,0	547.7						
2	597.6	+17,4	597.11	-2,3	-2.9	1.27	0.86	W	Об.	429,0	472,0	+16,5	554,5						
3	597.7	+17,0	597.26	-3,0	-3,4	1.24	0.89	W	Об.	436,0	470,0	+16,4	552,0						
4	597.7	+16,6	597.31	-3,3	-3,6	1.24	0.92	W	Об.	439,0	475,4	+16,0	555,4						
5	597.8	+16,6	597.41	-4,0	-4.7	1.04	0.81	W	Пас.	441,2	472,5	+16,0	552,5						
6	597.9	+17,0	597.46	-4.9	-5,3	1.04	0.89	W	Пас.	442,5	473,0	+16,9	557,5						Петровъ
7	598.3	+17,9	597.75	-4.7	-5,1	1.06	0.89	W	Об.	448,3	467,0	+17,0	552,0						
8	598.8	+18,0	598.24	-4.5	-4.9	1.07	0.88	W	Пас.	451,0	469,0	+17,2	555,0						
9	598.9	+17,7	598.37	-4.5	-4.9	1.07	0.88	W	Пас.	445,8	470,4	+17,1	555,9						
10	599.0	+17,5	598.50	-4.4	-4.8	1.08	0.88	W	Пас.	442,0	471,0	+16,9	555,5						
11	599.0	+17,2	598.53	-4.5	-4.9	1.07	0.88	W	Пас.	443,0	473,0	+16,7	556,5						
12	599.0	+16,8	598.58	-5,0	-5,3	1.06	0.91	W	Пас.	442,5	471,8	+16,4	553,8						
13	599.0	+16,2	598.65	-4.6	-4.9	1.09	0.91	W	Пас.	443,1	472,0	+16,0	552,0						Галкинъ
14	599.0	+16,0	598.68	-4.5	-4.8	1.10	0.91	W	Пас.	442,8	473,0	+15,8	552,0						
15	599.0	+15,9	598.69	-4.5	-4.8	1.10	0.91	W	Пас.	442,2	473,6	+15,5	551,1						
16	599.2	+15,2	598.97	-4.5	-4.8	1.10	0.91	W	Пас.	440,9	474,4	+15,0	549,4						
17	599.3	+15,1	599.10	-4.6	-4.9	1.09	0.91	W	Пас. испаръ	445,0	475,5	+15,0	550,5						
18	599.6	+16,5	599.22	-4.4	-4.7	1.12	0.91	SW оч. сл.	Пас. испаръ	446,5	476,2	+15,7	554,7						
19	600.0	+16,8	599.58	-4.1	-4,5	1.12	0,88	SO Сл.	Пас. испаръ	449,5	472,0	+16,3	553,5				-5.0		Петровъ
20	600.5	+16,8	600.08	-4,1	-4,5	1.12	0.88	SO Сл.	Пас. испаръ	447,8	464,8	+16,3	546,3	⅓.					
21	600.5	+16,8	600.08	-3.9	-4,3	1.14	0.88	SO Сл.	Пас.	444,5	457,0	+16,2	538,0						
22	601.3	+16,8	600.88	-3.5	-4.0	1.15	0.86	O Сл.	Пасмур.	439,2	454,7	+16,4	536,7						
23	601.6	+16,7	601.19	-3,2	-3.8	1.16	0.85	O Сл.	Пасмур.	434,7	457,0	+16,3	538,5						
Среднее.			598,58	-3.91		1.13	0.88			441,3			550,8						

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 12° число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при понч.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сдупнітія.	Терм.	Двупн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	599,0	+14,6	598,85	-13,4	-13,4	0,51	1,00	m.	Я.	435,2	471,2	+13,8	540,2						Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ! Капустинъ
1	599,0	+15,0	598,80	-11,6	-11,8	0,58	0,92	m.	Я.	433,8	472,0	+14,2	543,0						
2	598,8	+15,6	598,53	-9,6	-10,0	0,63	0,83	m.	Я.	434,9	474,2	+14,8	548,0						
3	598,3	+15,4	598,05	-8,8	-9,3	0,66	0,80	m.	Я.	439,0	476,1	+14,8	550,1						
4	598,0	+14,5	597,86	-10,0	-10,4	0,60	0,83	m.	Я.	440,2	477,4	+14,2	548,4						
5	597,5	+13,8	597,44	-10,3	-11,2	0,55	0,83	m.	Об. окол. горизон.	440,8	432,0	+13,2	548,0						
6	597,2	+16,4	596,83	-10,8	-11,2	0,55	0,83	m.	Об. окол. горизон.	440,8	483,0	+15,4	560,0						
7	596,6	+16,7	596,20	-10,4	-10,6	0,64	0,93	SO. ум.	Об.	439,8	480,0	+15,6	553,0						
8	596,0	+16,6	595,61	-10,0	-10,2	0,66	0,93	SO. ум.	Об.	442,0	484,0	+15,6	562,0						
9	595,2	+16,6	594,81	-10,2	-10,4	0,65	0,93	SO. ум.	Об.	450,0	479,0	+15,6	557,0						
10	594,3	+16,4	593,93	-10,0	-10,2	0,66	0,93	SO. ум.	Пас.	445,2	480,0	+15,4	557,0						
11	593,8	+16,0	593,48	-9,8	-10,0	0,68	0,93	SO. С.	Пас. и снѣгомъ	447,0	479,0	+15,1	554,5						
12	593,0	+15,8	592,71	-9,4	-9,6	0,71	0,94	SO. С.	пас. и снѣгомъ	448,5	476,8	+14,6	549,8						
13	592,2	+15,4	591,95	-9,0	-9,2	0,74	0,94	SO. ум.	пас. и снѣгомъ	451,8	478,8	+14,2	549,8						
14	591,7	+15,0	591,50	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	439,0	481,0	+13,9	550,5						
15	591,4	+14,6	591,25	-7,4	-7,6	0,87	0,93	SO.к.Сл. [uncertain]	пас. и снѣгомъ	445,2	484,0	+13,6	552,0						
16	591,4	+14,4	591,27	-7,2	-7,4	0,88	0,93	SO.к.Сл. [uncertain]	Пас.	448,2	486,8	+13,4	553,8						
17	591,7	+14,0	591,62	-6,6	-6,8	0,94	0,94	SW. Сл.	пас.	449,0	48,60	+13,0	537,0						
18	592,0	+14,5	591,83	-6,0	-6,2	0,99	0,94	SW. Сл.	Пас.	447,0	486,2	+13,8	555,2						
19	592,3	+15,2	592,08	-5,3	-5,6	1,02	0,92	SW. ум.	Пас.	449,0	483,0	+14,6	556,0				-13,4		
20	592,3	+15,0	592,10	-5,6 / -4,4 [uncertain]	-5,8	1,03	0,94	SW. ум.	Пас. и снѣгъ [uncertain]	448,4	478,2	+14,4	550,2						
21	593,2	+15,0	593,00	-6,6	-6,8	0,94	0,94	SW. ум.	пас.	444,5	475,2	+14,0	545,2						
22	593,6	+14,0	593,52	-6,8	-7,0	0,92	0,93	SW. ум.	Пас.	435,8	473,8	+13,9	543,3						
23	593,7	+14,0	593,62	-6,8	-7,0	0,92	0,93	W. ум.	Пас.	430,8	467,0	+13,8	536,0						
Среднее																			

С. Петербургская. Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13°R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13°R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. 2 фут.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	594. 0	+14.8	593.83	-7.6	-7.8	0.85	0.93	W. Сл.	Р. т. об.	424. 5	469. 0	+14.3	540. 5						
1	594. 3	+15.7	594.02	-7.6	-7.8	0.85	0.93	W. Сл.	Р. т. об.	423. 2	472. 5	+15.1	548. 0						
2	594. 6	+16.1	594.47	-7.5	-7.7	0.86	0.93	W. Сл.	Тонк. об.	425. 2	475. 0	+15.6	553. 0						Петровъ
3	595. 0	+15.0	594.80	-7.2	-7.4	0.88	0.93	W. Сл.	Об. и снѣгъ	432. 0	473. 2	+14.6	546. 2						
4	595. 2	+14.2	595.10	-8.0	-8.1	0.84	0.96	W. оч. сл.	Об. и снѣгъ	435. 9	476. 5	+14.0	546. 5						
5	595. 7	+14.8	595.53	-8.9	-9.0	0.78	0.98	W. оч. сл.	Раз. об.	439. 2	480. 8	+14.1	551. 3						
6	596. 2	+16.6	595.86	-10.0	-10.0	0.72	1.00	m	Я	441. 9	479. 2	+15.1	554. 7						
7	596. 4	+16.4	596.03	-11.8	-11.8	0.62	1.00	m	Я	450. 8	478. 5	+15.5	556. 0						
8	596. 6	+16.4	596.23	-12.5	-12.5	0.57	1.00	m	Я	443. 1	478. 5	+15.5	556. 0						
9	597. 1	+16.0	596.78	-12.8	-12.8	0.55	1.00	Т	Я	444. 0	481. 6	+15.3	558. 1						Галкинъ
10	597. 4	+15.8	597.10	-14.7	-14.7	0.45	1.00	Т	Я	449. 2	480. 9	+15.0	555. 4						
11	597. 5	+15.4	597.25	-15.3	-15.2	(0.43	1.00)	Т	Я	449. 1	463. 1	+14.4	537. 6						
12	597. 6	+15.0	597.40	-15.2	-15.1	(0.45	1.00)	Т	Я	462. 0	492. 0	+14.4	564. 0						
13	597. 9	+14.8	597.72	-15.0	-14.9	(0.45	1.00)	m	Раз. об.	458. 5	489. 0	+14.2	560. 0						
14	598. 2	+14.5	598.06	-14.4	-14.3	(0.47	1.00)	m	Об.	455. 0	484. 5	+13.9	554. 0						
15	598. 8	+14.0	598.72	-14.9	-14.8	(0.45	1.00)	m	Об.	447. 5	476. 5	+13.5	544. 0						Петровъ
16	599. 2	+13.7	599.16	-14.5	-14.4	(0.46	1.00)	Т	Туманъ	445. 8	480. 0	+13.2	546. 0						
17	599. 5	+13.6	599.47	-14.0	-13.9	(0.49	1.00)	Т	Туманъ	446. 8	479. 0	+13.0	544. 0						
18	599. 8	+16.4	599.43	-13.4	-13.4	0.51	1.00	Т	Туманъ	448. 2	476. 0	+15.0	551. 0						
19	600. 5	+17.0	600.06	-13.2	-13.2	0.53	1.00	Т	Туманъ	449. 0	470. 8	+16.0	550. 8				-15.3		
20	600. 7	+17.0	600.26	-13.0	-13.0	0.54	1.00	Т	Туманъ	449. 5	466. 0	+16.1	546. 5						
21	600. 6	+17.2	600.13	-12.8	-12.8	0.55	1.00	m	Туманъ	446. 0	461. 0	+16.2	542. 0						[illegible]
22	600. 6	+11.4	600.11	12.2	-12.3	0.56	0.95	m	Р. Об.	442. 0	459. 8	+16.4	541. 8						
23	600. 5	+17.6	599.98	-11.0	-11.2	0.60	0.92	m	Тон. Об.	434. 0	459. 5	+16.6	542. 5						
Средн.																			

С.-Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при маш.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. нагрѣв. теплоты.	Земная теплот.	Наименьш. температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600.2	+17.8	599.66	-7.2	-7.6	0.82	0.87	SW. Сл.	Об.	428.0	462.2	+17.0	547.2						
1	599.7	+17.2	599.23	-5.4	-6.1	0.89	0.80	SW. Сл.	Об.	424.6	467.0	+16.7	550.5						
2	599.0	+17.0	598.56	-5.2	-6.0	0.87	0.77	SW. Ум.	Об.	428.0	465.4	+16.4	547.4						
3	598.7	+16.2	598.35	-5.6	-6.2	0.90	0.82	SW. Ум.	Об.	437.4	466.2	+15.7	544.7						
4	598.2	+15.2	597.97	-5.6	-6.2	0.90	0.82	SW. Ум.	Пас.	436.5	472.8	+15.0	547.8						
5	598.0	+14.8	597.82	-5.6	-6.1	0.93	0.85	SW. Ум.	Пас.	440.0	469.0	+14.7	542.5						
6	597.8	+13.8	597.50	-5.3	-5.7	0.99	0.89	SW. С.	Об.	444.0	477.0	+15.1	532.5						
7	597.8	+15.3	597.50	-5.7	-6.0	0.98	0.91	SW. С.	Об.	449.0	474.2	+15.3	530.7						
8	597.8	+15.4	597.55	-5.4	-5.6	1.05	0.95	SW. С.	Об.	447.0	473.6	+15.0	548.6						
9	597.8	+13.0	597.60	-5.0	-5.2	1.10	0.95	SW. Ум.	Пас.	443.0	479.0	+14.9	553.5						
10	597.8	+13.0	597.60	-5.2	-5.4	1.08	0.95	SW. Ум.	Пас.	443.0	479.0	+14.8	551.0						
11	597.7	+14.5	597.56	-4.8	-5.0	1.12	0.96	SW. Ум.	Пас.	442.0	478.8	+14.4	530.8						
12	597.5	+14.2	597.39	-4.5	-4.8	1.10	0.91	SW. Ум.	Пас.	442.8	477.8	+14.2	548.8						
13	597.2	+14.0	597.12	-4.1	-4.4	1.15	0.91	SW. Ум.	Пас.	438.0	481.4	+13.9	550.9						
14	597.0	+13.9	596.93	-4.2	-4.4	1.18	0.94	SW. Ум.	снѣгъ Пас.	444.2	481.4	+13.8	550.4						
15	597.0	+13.4	596.99	-4.0	-4.2	1.20	0.94	SW. С.	Пас. и снѣгъ	431.0	480.0	+13.4	547.0						
16	597.0	+13.0	597.04	-4.0	-4.2	1.20	0.94	SW. С.	Пас. и снѣгъ	443.8	486.2	+13.0	551.2						
17	596.9	+13.0	596.94	-4.4	-4.6	1.16	0.94	SW. С.	Пас. и снѣгъ	440.2	487.8	+12.8	551.8						
18	597.0	+15.5	596.74	-4.4	-4.6	1.16	0.94	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	445.0	487.6	+14.0	557.8						
19	597.3	+17.4	596.81	-4.2	-4.4	1.13	0.88	SW. от. Сл.	пас. и снѣгъ	448.6	479.9	+15.8	558.9	2¼			-1.2		
20	597.5	+18.0	596.94	-3.8	-4.0	1.22	0.94	W.	пас. и снѣгъ	447.9	470.2	+16.5	552.7						
21	597.5	+18.6	596.86	-3.2	-3.5	1.25	0.92	W.	пас. и снѣгъ	442.6	459.6	+17.0	544.6						
22	597.5	+18.0	596.94	-2.6	-3.0	1.30	0.89	W.	пас.	436.0	451.5	+16.8	535.5						
23	597.5	+17.4	597.01	-2.1	-2.8	1.26	0.84	W.	Пас.	428.2	462.1	+16.5	545.2						
Среднее			597.53	-4.6		1.08	0.90			439.6			549.3						

Набл.: Капустинъ – Тулашевъ Капустинъ Тулашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 11 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. въ млн.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	599.0	+14.0	598.92	-11.5	-11.8	0.55	0.87	NO. ум.	Пас.	429.0	473.5	+13.6	541.5						Галкинъ
1	598.9	+13.9	598.83	-11.6	-11.9	0.54	0.87	NO. ум.	Пас.	427.9	478.2	+13.4	545.2						
2	598.8	+13.2	598.82	-11.5	-11.8	0.55	0.87	N. ум.	Пас.	433.0	481.9	+13.0	546.9						
3	598.7	+12.9	598.75	-11.4	-11.6	0.58	0.92	N. ум.	Пас.	436.1	481.0	+12.6	544.0						
4	598.4	+12.2	598.54	-11.5	-11.6	0.60	0.95	N. Си.	Пас. и мб. снѣгъ	440.0	480.2	+12.0	540.2						
5	598.3	+12.2	598.44	-11.3	-11.4	0.61	0.95	N. Си.	Пас. и мк. снѣгъ	442.9	479.0	+12.0	539.0						
6	598.4	+16.1	598.07	-11.3	-11.4	0.61	0.95	NO. Си.	Об.	445.0	482.8	+14.4	554.8						
7	598.5	+16.2	598.15	-11.1	-11.2	0.62	0.95	NO. Си.	Об.	444.0	480.0	+15.0	555.0						
8	598.4	+16.6	598.01	-11.0	-11.1	0.63	0.96	NO. Си.	Пас.	442.8	478.5	+15.4	555.5	1/4					Петровъ
9	598.4	+16.6	598.01	-11.7	-11.8	0.60	0.95	NO. Си.	Об.	443.4	475.8	+15.4	552.8						
10	598.4	+16.4	598.03	-12.8	-12.8	0.55	1.00	NO. оч. си.	Об.	445.3	475.0	+15.2	551.0						
11	598.5	+16.0	598.18	-12.7	-12.7	0.56	1.00	NO. оч. си.	Об.	443.5	476.0	+15.0	551.0						
12	598.5	+15.8	598.20	-13.3	-13.3	0.52	1.00	NO. оч. си.	Об.	442.3	476.3	+14.8	550.3						
13	598.4	+15.0	598.20	-14.6	-14.6	0.46	1.00	NO. оч. си.	Об.	441.9	476.6	+14.1	547.1						
14	598.6	+14.6	598.45	-17.3	-17.2	(0.35	1.00)	m	Об. на горизонтѣ	446.5	478.4	+13.9	547.9						Галкинъ
15	598.6	+14.0	598.52	-18.5	-18.3	(0.31	1.00)	m	Я	445.7	478.1	+13.3	544.6						
16	598.6	+13.6	598.57	-18.7	-18.5	(0.31	1.00)	m	Я	444.7	480.0	+13.0	545.0						
17	598.6	+13.9	598.69	-19.1	-18.9	(0.30	1.00	m	Туманъ	446.2	480.3	+12.8	544.3						
18	598.7	+13.6	598.67	-18.3	-18.1	(0.32	1.00)	m	Туманъ	450.0	480.5	+12.9	545.0						
19	598.8	+14.1	598.71	-17.5	-17.4	(0.35	1.00)	m	Туманъ	453.0	479.4	+13.4	546.4				-19.1		Петровъ
20	599.0	+13.9	598.93	-16.6	-16.5	(0.38	1.00)	m	Туманъ	452.0	472.8	+13.1	538.3						
21	599.1	+14.0	599.02	-16.0	-15.9	(0.40	1.00)	m	Туманъ	448.0	470.0	+13.4	537.0						
22	599.3	+14.0	599.22	-15.2	-15.2	0.45	1.00	m	Об.	442.2	468.8	+13.4	535.8						
23	599.2	+14.0	599.12	-14.2	-14.2	0.48	1.00	m	Тон. облак.	439.0	469.5	+13.5	537.0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометр.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стклом.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599,0	+16,2	598,65	-12,8	-13,0	0,50	0,90	ти.	Я.	434,0	463,5	+14,8	537,5						
1	599,2	+16,3	598,78	12,2	-12,4	0,53	0,90	ти.	Я.	433,2	460,6	+15,4	537,6						
2	599,4	+17,0	598,96	-12,2	-12,4	0,53	0,90	ти.	Я.	433,0	466,2	+16,0	546,2						
3	599,4	+17,0	598,96	-12,2	-12,4	0,53	0,90	ти.	Я.	441,0	465,0	+15,8	544,0						
4	599,2	+16,0	598,88	-13,6	-13,8	0,46	0,90	ти.	Я.	441,0	468,0	+15,4	545,0						
5	599,0	+15,0	598,80	-15,0	-15,2	0,41	0,91	ти.	Я.	444,2	473,5	+14,2	544,5						
6	599,2	+16,9	598,77	15,7	15,7	0,43	1,00	ти.	Я.	457,0	472,6	+15,7	551,1						
7	599,6	+17,2	599,13	-16,7	-16,7	0,38	1,00	W. оч. сл.	Я.	442,0	480,0	+16,2	561,0						
8	599,5	+17,0	599,06	-17,3	-17,2	(0,35	1,00)	W. оч. сл.	Я.	440,4	471,4	+16,0	551,4						
9	599,4	+16,8	598,98	-18,0	-17,9	(0,33	1,00)	W. оч. сл.	Я.	443,0	479,0	+15,8	558,0						
10	599,3	+16,2	598,95	-18,2	-18,1	(0,33	1,00)	ти.	Я.	467,0	475,6	+15,4	552,6						
11	599,2	+16,0	598,88	-18,7	-18,6	(0,31	1,00)	ти.	Я.	453,8	472,0	+15,0	547,0						
12	599,0	+15,2	598,78	-18,7	-18,6	(0,31)	1,00	ти.	Я.	444,8	484,0	+14,5	556,5						
13	598,8	+14,4	598,67	-19,3	-19,2	(0,30)	1,00	ти.	Я.	445,1	475,5	+13,8	544,5						
14	598,5	+14,0	598,42	-19,4	-19,3	(0,28)	1,00	ти.	Я.	453,0	481,0	+13,1	546,5						
15	598,3	+13,2	598,32	-20,0	-19,9	(0,27)	1,00	ти.	Я.	436,6	466,0	+12,8	530,0						
16	598,2	+12,8	598,26	-20,6	-20,4	(0,25)	1,00	ти.	Я.	441,0	477,0	+12,2	538,0						
17	597,8	+12,5	597,90	-21,0	-20,8	(0,23)	1,00	ти.	Я.	445,0	477,0	+12,0	537,0						
18	598,0	+15,6	597,73	-21,6	-21,5	(0,22	1,00)	ти.	Я.	429,2	456,0	+13,9	525,5						
19	598,2	+15,6	597,93	21,2	-21,1	(0,23	1,00)	ти.	Я.	444,9	468,6	+14,5	541,1				-21,6		
20	598,4	+15,8	598,10	21,5	-21,6	(0,22	1,00)	ти.	Я.	440,8	466,5	+14,5	539,0						
21	598,4	+15,9	598,09	-18,0	-18,0	0,33	1,00	ти.	Я.	435,2	454,8	+14,7	538,3						
22	598,4	+16,0	598,08	-17,1	-17,1	0,36	1,00	ти.	Я.	432,2	457,6	+14,7	531,1						
23	598,3	+16,2	597,95	16,0	-16,0	0,40	1,00	ти.	Я.	426,2	460,0	+14,8	534,0						
Среднее																			

Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ

С. Петербургской Обсерваторіи Мартъ мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598. 4	+17.0	597. 96	-14. 5	-14. 6	0. 44	0. 95	m.	Я.	423. 2	460. 6	+15. 6	538. 6.						Петровъ
1	598. 4	+17.0	597. 96	-13. 9	-14. 0	0. 47	0. 95	m.	Я.	438. 5	469. 0	+16. 0	549. 0.						Петровъ
2	598. 2	+17.0	597. 76	-12. 7	-12. 9	0. 51	0. 90	m.	Я.	428. 0	465. 8	+16. 2	546. 8						Петровъ
3	597. 9	+16. 8	597. 48	-11. 6	-11. 9	0. 54	0. 87	W. ог. си.	Я.	441. 6	466. 2	+16. 0	546. 2						Петровъ
4	597. 6	+16. 0	597. 28	-12. 1	-12. 3	0. 54	0. 90	W. Си.	Мѣсот. об.	440. 8	471. 5	+15. 4	548. 5.						Петровъ
5	597. 8	+15.2	597. 57	-13,6	-13,6	0. 51	1.00	W. Си.	Мѣсот. об.	459,8	481,1	+14,5	553,6						Петровъ
6	597. 9	+17,5	597. 40	-13,4	-13,5	0. 49	0. 95	m	Об.	455,4	478,5	+16,1	554.0						Петровъ
7	598,0	+17,8	597.46	-14,6	-14,6	0,46	1.00	m	Об.	449,1	446,1	+16,8	530,1						Петровъ
8	598,0	+17,8	597.46	-15,2	-15,2	0, 45	1. 00.	mb	Я	443,1	465,5	+16,6	548,5.						Галкинъ
9	598, 1	+17,1	597. 65	-15,7	-15,7	0. 43	1. 00.	mb	Я	441,2	467.8	+16,4	549,8.						Галкинъ
10	598, 1	+16,9	597.67	-16,2	-16,1	(0.40	1.00)	m	Я	438,0	469.0	+16,0	549,0						Галкинъ
11	598, 1	+16,9	597. 75	-16,7	-16,6	(0.38	1.00)	m	Я	439,2	469,0	+15,8	548,0						Галкинъ
12	598,1	+16,0	597.78	-17,2	-17,1	(0.36	1.00)	mb	Я	438,9	468, 4	+15,4	545, 4.						Галкинъ
13	598. 3	+15,6	598. 03	-17,3	-17,2	(0. 35	1. 00)	m.	Я.	444. 6	470. 5	+15. 0	545. 5.						Петровъ
14	598. 5	+15,1	598. 29	-17. 8	-17. 7	(0. 38	1. 00)	m	Об.	437. 0	471. 2.	+14,6	544. 2						Петровъ
15	598. 7.	+14. 8	598. 52.	-17. 5	-17. 4	(0. 35	1. 00)	m.	Об.	446. 0	476. 8	+14. 3	548. 3						Петровъ
16	598. 8	+14. 2	598. 69	-17. 8	-17. 7	(0. 34	1. 00)	m.	Об.	445. 7.	472. 8	+13. 8	541. 8.						Петровъ
17	599. 0	+13. 9	598. 93	-18. 6	-18. 5	(0. 31	1. 00)	m.	Мѣсот. об.	444. 5	475. 8	+13. 4	542. 8.						Петровъ
18	599. 2	+14,0	599. 12	-18,6	-18,4	(0.31	1.00)	m	Пер. кучн. Об.	446. 8	475. 5	+13,8	544. 5						Петровъ
19	599. 3	+14,1	599. 21	-18,0	-17,8	(0. 33	1.00)	m	Пер. Сл. об.	448, 2	471. 8	+14,0	541. 8.				-18,6		Галкинъ
20	599,3	+14,1	599,21	17,6	-17,5	(0. 35	1. 00)	m	Я	449, 2	467.0	+13,9	536,5.						Галкинъ
21	599. 4	+14,1	599,31	-16,6	-16,5	(0.38	1.00)	m	Я.	444,0	464,6	+13,9	534,1						Галкинъ
22	599. 6	+14,0	599,52	-15,4	-15,5	0, 41	0. 96	Тихо	Я	440,0	464,2	+13,9	533,7.						Галкинъ
23	599. 6	+14,1	599. 51	-14,4	-14,5	0, 44	0. 95.	m	Я.	431,0	470,0	+13,9	539,5						Галкинъ
Средн.			598.23	-15,1		0,41	0, 98			442,3			544,4						

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 10е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 2	+15.0	601. 00.	-13.5	-13.6	0. 49.	0. 95.	т.	Я.	430. 2	466. 0.	+14.4	538. 0.						
1	601. 2	+15.6	600. 93	-12.3	-12.4	0. 55.	0. 95.	т.	Я.	430. 6.	467. 5.	+15.0	542. 5.						
2	601. 3	+15.8	601. 00.	-11.9	-12.1	0. 55.	0. 90.	т.	Я.	432. 5.	470. 0.	+15.2	546. 0						
3	601. 3	+15.7	601. 09	-11.5	-11.7	0. 58.	0. 92.	т.	Я.	440. 2.	470. 4.	+15.1	545. 9.						
4	601. 4.	+15.0	601. 20.	-13.3	-13.5	0. 47.	0. 90.	т.	Я.	444. 9.	474. 5.	+14.8	548. 5.						
5	601. 5.	+15.2	601. 27.	-14.5	-14.6	0. 44.	0. 95.	т.	Об. Р. ок. горизонта	445. 2.	474. 2.	+15.0	549. 2.						
6	601. 5.	+16.8	601. 08	-16.0	-15.9	0. 40	1. 00	т.	Я.	453. 0	479. 5	+15.5	557. 0						
7	601. 6	+16.8	601. 18	-16.2	-16.1	0. 40	1. 00	т.	Я.	460. 0	480. 2	+15.5	557. 7						
8	601. 6	+16.4	601. 23	-16.8	-16.7	0. 38	1. 00.	т.	Я.	465. 0	460. 0	+15.4	537. 0						
9	601. 8	+16.0	601. 48	-18.2	-18.1	0. 33	1. 00	т.	Я.	452. 2	468. 0	+15.0	543. 0						
10	601. 9	+15.6	601. 63	-17.7	-17.6	0. 35	1. 00	т.	Я.	453. 8	470. 4	+14.8	544. 4						
11	601. 9	+15.2	601. 67	-18.0	-17.9	0. 33	1. 00	т.	Я.	459. 1	469. 2	+14.4	541. 2						
12	601. 9.	+14.2	601. 79.	-18.8	-18.7	0. 30.	1. 00	т.	Я.	450. 2	466. 4.	+14.0	536. 4.						
13	601. 9.	+14.0	601. 82	-19.0	-18.9	0. 30.	1. 00	т.	Я.	451. 4.	471. 0.	+13.6	539. 0.						
14	601. 7.	+13.4	601. 69	-19.5	-19.4	0. 28.	1. 00	т.	Я.	450. 4.	478. 2.	+13.0	543. 2.						
15	601. 5	+13.0	601. 54	-20.3	20.2	0. 25.	1. 00	т.	Я.	443. 2.	450. 0.	+12.5	544. 0						
16	601. 4.	+12.2	601. 26	-20.6	-20.5	0. 25.	1. 00	т.	Я.	445. 8.	481. 0.	+11.9	540. 5.						
17	601. 3	+12.2	601. 16	-21.2	-21.0	0. 23	1. 00.	т.	Я.	445. 4	482. 0.	+11.9	541. 5						
18	601. 1	+15.0	600. 90	-18.8	-18.6	0.31	1. 00	т.	Туманъ	447. 0	481. 0	+14.0	551. 0						
19	600. 9	+15.4	600. 65	-16.6	-16.6	0. 38	1. 00	NO. оч. сл.	Туманъ	447. 9	477. 0	+14.2	548. 0				-21,0		
20	600. 6	+15.0	600. 40	-14.4	-14.5	0. 44	0. 95	NO. Сл.	Туманъ	447. 0	467. 6	+14.0	537. 6						
21	600. 3	+14.7	600. 13	-13.2	-13.4	0. 47	0. 90	NO. Сл.	Об.	440. 1	467. 4	+14.0	537. 4						
22	599. 8	+14.5	599. 66	-11.6	-11.8	0. 58	0. 92	NO. Сл.	Об.	438. 0	469. 0	+13.8	538. 0						
23	599. 5	+14.4	599. 37	-11.6	-12.0	0. 51	0. 81	NO. Сл.	Пас.	432. 8	469. 5	+13.8	538. 5						
Среднее			601. 05	-16.1		0. 40	0. 96			446. 8			543. 6						

Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нам.	Барон. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592.2	+16.4	591.84	-6.2	-6.9	0.82	0.80	W. Ум.	Об.	426.2	459.5	+15.7	538.0						
1	592.8	+16.8	592.39	-5.9	-6.8	0.78	0.73	W. Ум.	Об.	424.2	457.2	+16.0	537.2						
2	593.3	+17.5	592.80	-6.1	-6.9	0.79	0.76	W. Ум.	Об.	432.0	467.6	+16.7	551.1						
3	594.0	+16.5	593.62	-6.9	-7.5	0.78	0.81	W. Ум.	Пас.	434.8	460.5	+15.8	539.5					•	Петровъ.
4	594.5	+15.6	594.23	-7.3	-7.9	0.75	0.81	NW. Ум.	Пас.	442.9	468.7	+15.1	544.2						
5	595.0	+15.5	594.74	-7.6	-8.2	0.72	0.80	NW. Сил.	Пас.	484.7	489.2	+15.0	564.2						
6	595.4	+15.9	595.09	-9.3	-9.7	0.65	0.83	m	Об. на Гориз.	452.9	465.9	+15.3	542.4						
7	595.5	+15.7	595.22	-11.1	-11.3	0.60	0.92	m	Я	441.0	471.9	+15.1	547.4						
8	595.9	+15.0	595.70	-12.3	-12.4	0.55	0.95	m	Я	445.1	471.9	+15.0	546.9						Ганъ.
9	595.9	+14.7	595.74	-12.9	-13.0	0.52	0.95	m	Я	448.9	469.0	+14.5	541.5						
10	596.0	+14.1	595.91	-12.1	-12.2	0.56	0.95	m	Я	457.0	484.2	+14.1	554.7						
11	596.0	+14.0	595.92	-11.3	-11.5	0.54	0.95	m	Тон. Об.	448.0	477.5	+13.9	547.0						
12	596.2	+13.7	596.16	-13.8	-13.8	0.50	1.00	m	Я	446.1	474.9	+13.5	542.4						
13	596.9	+13.1	596.93	-15.7	-15.7	0.44	1.00	m	Я	442.5	476.8	+13.1	542.3						
14	597.2	+12.7	597.28	-16.5	-16.5	0.38	1.00	m	Я	446.5	476.0	+12.7	539.5						
15	597.5	+12.4	597.61	-17.1	-17.1	0.36	1.00	m	Я	442.8	475.0	+12.4	537.0						Петровъ.
16	597.6	+11.8	597.78	-17.7	-17.6	(0.34	1.00)	m	Я	435.3	477.0	+11.8	536.0						
17	597.7	+11.8	597.88	-18.0	-17.9	(0.33	1.00)	m	Я	441.2	482.4	+11.7	540.9						
18	598.0	+12.6	597.91	-18.1	-18.0	(0.33	1.00)	m	Я	443.0	480.5	+12.0	540.5						
19	598.2	+13.1	598.23	-18.2	-18.1	(0.33	1.00)	m	Я	442.0	473.1	+12.8	537.1						
20	598.3	+13.4	598.24	-16.7	-16.7	0.38	1.00	T	Я	445.1	460.4	+13.0	525.4						
21	599.3	+14.0	599.22	-15.3	-15.3	0.43	0.00	T	Я	435.4	455.2	+13.0	520.2						Ганше.
22	599.5	+14.8	599.32	-14.3	-14.5	0.42	0.91	m	Я	431.0	453.2	+14.0	523.2						
23	598.5	+15.0	598.30	-13.6	-13.8	0.46	0.90	m	Я	426.8	460.5	+14.0	530.5						
Среднее			596.07	-12.7		0.53	0.92			442.3			540.4						

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ месяцъ 4е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ненъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчания.
0	601, 7	+15,8	601, 40	-1,0	-1,6	1, 43	0, 87	S. ум.	Пас.	435, 2	462, 8	+14,9	537, 3					
1	601, 6	+15,8	601, 30	-1,4	-1,9	1, 42	0, 89	S. ум.	Пас.	430, 2	472, 8	+14,9	547, 3					
2	601, 0	+15,0	600, 80	-1,7	-2,0	1, 44	0, 93	S. ум.	Пас.	435, 2	473, 0	+14,5	545, 5					
3	600, 5	+15,0	600, 30	-1,8	-2,2	1, 40	0, 90	S. ум.	Пас.	438, 0	474, 4	+14,2	545, 4					
4	600, 2	+15,8	599, 90	-1,6	-1,9	1, 46	0, 94	S. ум.	и Reig Пас.	441, 0	475, 2	+14,8	549, 2					
5	599, 8	+16,8	599, 39	-1,2	-1,6	1, 47	0, 91	S. Сл.	Пас.	446, 0	467, 2	+15,4	544, 2					
6	599, 3	+16,2	598, 95	-1,0	-1,3	1, 54	0, 94	S. Сл.	Пас. иснѣгъ	447, 2	467, 0	+15,4	544, 0					
7	599, 1	+16,0	598, 78	-0,9	-1,2	1, 56	0, 94	S. Сл.	Пас. иснѣгъ	446, 0	461, 0	+15,4	538, 0					
8	598, 6	+15,9	598, 29	-0, 8	-1, 0	1, 62	0, 96	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	450, 2	471, 6	+15,5	549, 1	½.				
9	598, 4	+15,5	598, 11	0, 8	-1, 0	1, 62	0, 96	S. ум.	Пас. и снѣгъ	469, 2	447, 5	+15,5	525, 0					
10	598, 0	+15,6	597, 73	-0, 3	-0, 5	1, 68	0, 96	S. ум.	Пас. и снѣгъ	473, 0	464, 4	+15,3	540, 9					
11	597, 8	+15,4	597, 55	-0, 2	-0, 4	1, 70	0, 96	S. ум.	Пас.	471, 2	450, 6	+15,1	526, 1					
12	597, 6	+15,2	597, 38	-0, 1	-0, 3	1, 71	0, 96	SW. ум.	Пас. и снѣгъ	461, 2	485, 5	+15,0	560, 5					
13	597, 3	+15,0	597, 10	+0, 2	±0,0	1, 77	0, 96	SW. Сл.	Пас.	455, 8	465, 0	+14,6	538, 0					
14	597, 3	+14,8	597, 12	+0,3	+0,1	1, 77	0, 96	SWк.Сл.	Пас.	462, 8	469, 8	+14,5	542, 3					
15	597, 4	+14,5	597, 26	+0,3	+0,1	1, 77	0, 96	SWк.Сл.	Пас. и снѣгъ	455, 8	462, 5	+14,2	533, 5					
16	598, 0	+14,3	597, 88	-0,1	-0,2	1, 75	0, 98	N. ум.	Пас. и снѣгъ	454, 0	476, 0	+14,0	546, 0					
17	598, 7	+14,2	598, 59	-1,0	-1,6	1, 43	0, 87	N. ум.	Пас.	453, 0	473, 0	+14,0	543, 0					
18	600, 5	+14,4	600, 37	-3, 4	-4, 4	1, 00	0, 74	N. ум.	Об.	446, 0	475, 8	+14,2	546, 8					
19	601, 7	+15,4	601, 45	-4, 1	-5, 0	0, 96	0, 77	N. ум.	Об.	441, 8	475, 0	+15,0	550, 0	2.				
20	602, 5	+15,8	602, 20	-5, 2	-6, 0	0, 87	0, 77	N. ум.	Об.	440, 0	467, 0	+15,2	543, 0					
21	603, 0	+16,0	602, 68	-5,6	-6,2	0, 90	0, 82	N. ум.	М. Об.	439, 8	[illegible]	+15,4	538, 0					
22	603, 2	+16,0	602, 88	-6,2	-6, 8	0, 85	0, 82	N. ум.	М. Об.	439, 0	457, 0	+15,4	534, 0					
23	604, 4	+16,2	604, 05	-6, 4	-7, 0	0, 83	0, 81	N. ум.	М.пон.Об.	436, 2	455, 0	+15,8	534, 0					
Среднее.													541, 7					

Наблюд.: Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 4е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барем.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″.	e″/e.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. обрушіи.	Терм.	Д.вуни. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	604.7	+16.2	604.35	-5.9	-6.9	0.75	0.71	N. Сл.	Тонк. об.	435.3	461.7	+15.8	540.7						Петровъ
1	605.0	+16.5	604.61	-6.1	-7.2	0.70	0.67	N. Сл.	Р. т. об.	435.2	464.5	+16.2	545.5						
2	605.4	+16.8	604.98	-5.9	-7.1	0.68	0.64	N. Сл	Р. т. Об.	436.9	467.1	+16.2	548.1						
3	605.6	+16.8	605.18	-5.9	-7.0	0.72	0.68	N. Сл.	Раз. т. об.	439.0	468.1	+16.5	550.6						
4	605.8	+15.9	605.49	-6.7	-7.6	0.71	0.72	N. оч. Сл.	Раз. т. Об.	441.2	466.0	+15.9	545.5						
5	605.8	+15.0	605.50	-8.3	-8.8	0.70	0.82	Ш	Об. на Гориз.	443.6	466.2	+15.0	541.2						
6	606.0	+15.4	605.75	-10.4	-10.8	0.58	0.83	Ш	Об. на Гориз.	445.5	468.0	+15.2	544.0						
7	606.0	+15.0	605.80	-13.1	-13.2	0.61	0.95	Т	Об. на Гориз.	444.9	467.1	+15.0	542.1						Гамкинъ
8	606.0	+14.8	605.82	-13.1	-13.2	0.57	0.95	Т	Об. на Гориз.	452.1	479.7	+14.8	553.7						
9	606.0	+14.2	605.84	-12.3	-12.4	0.55	0.95	Т	Об.	456.5	472.9	+14.2	543.9						
10	606.0	+14.0	605.42	-12.3	-12.4	0.55	0.45	Т	Пас.	453.5	471.8	+14.0	541.8						
11	605.7	+13.6	605.67	-11.6	-11.8	0.58	0.92	Т	Об.	462.1	474.5	+13.6	542.5						
12	605.6	+13.0	605.64	-11.2	-11.4	0.59	0.92	Т	Об	450.0	475.5	+13.1	541.0						Петровъ
13	605.2	+12.8	605.26	-11.0	-11.2	0.60	0.92	Ш	Об	428.5	480.0	+12.9	544.5						
14	604.6	+12.6	604.69	-11.0	-11.2	0.60	0.92	Ш	Об.	445.0	479.0	+12.6	542.0						
15	604.0	+12.3	604.13	-11.7	-11.8	0.60	0.95	Ш	Мѣстн. об.	447.0	477.8	+12.3	539.3						
16	603.6	+11.9	603.77	-11.9	-12.0	0.58	0.95	NW. оч. сл.	Мѣстн. об.	446.9	480.6	+11.9	540.1						
17	602.9	+11.5	603.12	-10.7	-10.9	0.62	0.93	SW. Сл.	Пас.	446.0	482.5	+11.5	540.0						
18	602.3	+11.8	602.48	-9.5	-9.8	0.66	0.88	SW. ум	Пас	448.2	484.2	+11.6	542.2						Гамкинъ
19	602.0	+13.9	601.93	-8.6	-9.0	0.71	0.83	SW. ум	Пас	449.2	479.7	+13.1	545.2				-13,1		
20	601.5	+13.8	601.44	-7.8	-8.2	0.76	0.86	SW. ум	Пас. или Об.	447.0	476.0	+13.1	541.5						
21	600.8	+13.9	600.73	-7.0	-7.6	0.78	0.81	SW. ум	Пас	446.0	471.9	+13.1	537.4						
22	600.2	+14.0	600.12	-6.8	-7.4	0.79	0.81	S. ум	Пас	442.9	470.8	+13.1	536.3						
23	599.4	+14.0	599.32	-6.2	6.8	0.85	0.82	S. Сл	Пас	437.3	472.9	+13.9	538.4						
Среднее			604.07	-9.4		0.65	0.85			445.0			542.8						

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 6е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при наблюд.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двухнит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	598,9	+14,5	598,76	-5,4	-6,0	0,92	0,82	S. ум.	Пас. исчезн.	432,8	477,0	+13,5	544,5						
1	598,0	+14,2	597,89	-5,2	-5,5	1,04	0,91	S. ум.	Пас.	430,0	479,0	+13,2	545,0						
2	597,0	+14,0	596,92	-5,2	-5,5	1,04	0,91	S. ум.	Пас.	433,0	480,4	+13,0	545,4						
3	596,4	+13,8	596,34	-5,2	-5,5	1,04	0,91	SW. ум.	Пас. и снѣгъ	434,8	482,2	+13,0	547,2						
4	595,9	+13,6	595,87	-5,2	-5,6	1,00	0,89	SW. ум.	Пас.	437,2	479,0	+12,8	543,0						
5	595,1	+13,8	595,04	-5,2	-5,5	1,04	0,91	SW. ум.	Пас.	436,6	480,2	+13,1	545,7						
6	594,8	+16,2	594,46	-4,8	-5,2	1,05	0,89	SW. ум.	Пас.	440,0	481,0	+14,8	555,0						
7	594,1	+16,4	593,73	-4,4	-4,8	1,08	0,88	SW. ум.	Пас.	440,8	480,2	+15,2	556,2						
8	593,4	+16,8	592,99	-3,8	-4,2	1,15	0,88	SW. ум.	Пас.	440,0	480,0	+15,6	558,0						
9	592,5	+16,5	592,09	-3,0	-3,4	1,24	0,89	SW. С.	Пас.	439,1	479,2	+15,6	557,2						
10	591,9	+16,5	591,52	-2,5	-2,8	1,34	0,92	SW. С.	Пас.	444,2	475,0	+15,6	553,0						
11	591,0	+16,3	590,65	-2,4	-2,6	1,40	0,96	SW. С.	Пас.	445,0	479,8	+15,6	557,8						
12	590,3	+15,8	590,01	-2,2	-2,5	1,38	0,93	SW. С.	Пас.	445,2	476,0	+15,2	552,0						
13	589,3	+15,2	589,08	-2,0	-2,3	1,41	0,93	SW. С.	Пас.	445,8	476,0	+15,0	551,0						
14	588,7	+15,0	588,50	-1,2	-1,5	1,51	0,94	SW. С.	Пас.	443,8	472,0	+14,8	546,0						
15	588,0	+14,7	587,84	-0,8	-1,3	1,50	0,89	SW. С.	Пас.	436,2	473,0	+14,4	545,0						
16	588,1	+14,4	587,97	-1,9	-2,3	1,39	0,90	SW. С.	Пас.	438,0	465,5	+14,1	536,0						
17	588,1	+14,3	587,99	-3,0	-3,2	1,32	0,95	SW. С.	Пас.	436,2	477,5	+13,9	547,0						
18	588,6	+15,2	588,38	-3,6	-3,8	1,25	0,95	W. С.	Пас.	439,8	483,0	+14,4	555,0						
19	589,4	+16,0	589,08	-3,6	-3,8	1,25	0,95	W. С.	Об.	443,2	477,8	+15,0	552,8						
20	590,3	+16,0	589,98	-5,4	-6,2	0,85	0,77	W. ум.	Об. на гориз.	448,2	463,2	+15,2	539,2						
21	590,8	+16,2	590,46	-6,8	-7,4	0,79	0,81	W. ум.	Зв.	448,4	447,0	+15,5	524,5						
22	591,2	+16,2	590,86	-7,2	-7,7	0,79	0,84	W. ум.	Я.	432,8	449,2	+15,8	528,2						
23	591,9	+16,4	591,53	-7,0	-7,4	0,83	0,87	W. ум.	Об.	427,4	458,5	+15,9	538,0				-7,2		
Среднее.																			

Капустинъ Тумашевъ & Капустинъ Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 19 числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барои.	Терм. при номѣ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″.	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сдунутія.	Терм.	Двухм. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. сіяніе по тѣни.	Земная теплот. столм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603. 2	+16,4	602.97	+0,2	-0,4	1.61	0,88	m	Раз Тон. об.	423. 2	461.5	+16,0	541.5						Галкинъ
1	603. 2	+17,0	602.76	+1,9	-0,4	1.48	0,70	m	Тон. об.	407.1	481.5	+16,6	564.5						
2	603. 2	+17,8	602,66	+2,8	+1,7	1.81	0,74	m	Пер. Сп. Об.	406,0	498, 2	+17,0	583,2						
3	603.1	+17,5	602,60	+3,4	+2,2	1.87	0.78	m	Об.	436.9	504.9	+17,0	589,9						
4	603.1	+17,5	602,60	+3,8	+2,6	1.95	0.78	m	Об.	508.0	573.5	+17,0	658.5						
5	602,9	+17,1	602,45	+3,4	+2,2	1.87	0.78	m	Об.	477.1	480 0	+17,0	565.0.						
6	602. 7	+17,8	602.16.	+2.9	+1.9	1.87	0,80.	m.	Об.	442. 2	443. 0	+17.6	531. 0.						
7	602. 5	+18.0	601.93.	+2.8	+1.8	1.85	0,80.	m.	Об.	448.0.	440.8	+17.7.	529. 3						Петровъ
8	602. 3	+17,8	601.76	+2,3	+1.4.	1.82	0.82	m.	Мѣсоч. об.	477. 8	424.8	+17.7.	513. 3.						
9	602. 0	+17.6	601. 48.	+1.7.	+0.9.	1.75	0.83.	m.	Я.	463. 0	378. 0	+17.5	465.5.						
10	601. 8	+17.3.	601. 32.	+1.0	+0.2	1.63.	0.82	m.	Я.	454. 8	414. 0	+17.2.	500. 0.						
11	601. 5	+16.9.	601. 07.	+0.2	-0.5	1.57	0,86	m.	Я.	492. 5	424. 5	+16.8	508. 5.						со
12	601. 3.	+16.7	600. 89.	-0.4	-1.0	1.53	0.88	m	Я	439. 0	430. 0	+16.7.	513. 5						
13	601. 2	+16,1	600.87	-0,9	-1.5	1,45	0.87	m	Я	471.0	423.4	+16,1	508. 9.						Галкинъ
14	600,9	+15,4	600.59	-1.3	-1.8	1.43	0,89	m	Я	469.6	460.5	+16,0	540,5						
15	600,8	+15,6	600. 53	-1,9	-2,5	1. 32	0,86	m	Я	407.0	422,6	+15,7	501.1						
16	600. 5	+15,2	600,27	-2,3	-2,7.	1.34	0.90	m	Тон. об.	430.1	361,4	+15,4	438,4.						
17	600,6	+15,9	600,37	-2,6	-3,1	1,27	0.87	m	Я	472.0	246.5	+15,2	322,5.						
18	600. 8	+16. 5	599.92.	-2,8	-3. 3	1. 24.	0. 87.	m.	Я.	453. 1.	435. 2	+16.1.	515. 7						
19	600. 3	+16,8	599. 88.	-2,2	-2. 7	1. 32	0, 88	m.	Я	456. 0	462. 0	+16.5	544, 5.				-2, 8.		
20	600. 5	+17.1	600. 05.	-1. 6	-2.1	1. 39.	0. 89.	m.	Я	456. 5	446. 0	+16. 7.	529. 5						Петровъ.
21	600. 8	+17. 5	600. 30.	-0. 8	-1. 3.	1. 50	0, 89.	W. Си.	Я.	450. 2	442. 8	+17.0	527. 8.						
22	601. 0	+17.2	600. 53.	+0. 2.	-0. 4	1. 61.	0. 88	W. Си.	Я.	444. 0	437. 8	+16. 8	521. 8.						
23	601. 0	+17. 3	600, 52	+0. 6	+0. 0	1. 68	0, 88.	W. Си.	Я.	438. 0	446. 5	+17,0	531. 5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	601, 9	+16,5	601, 52	-2, 9	-3,4	1, 22	0, 87	O. Сл.	Пасмур.	429, 0	458, 6	+16,0	538, 6					
1	602, 0	+16,0	601, 68	2, 8	-3,2	1, 25	0, 87	O. Сл.	Пасмур.	427, 8	464, 0	+15,8	543, 0					
2	602, 1	+15,8	601, 80	-2,6	-3,0	1, 30	0, 89	O. Сл.	Пасмур.	432, 0	466, 0	+15,6	544, 0					
3	602, 2	+15,5	601, 94	-2,6	-3,0	1, 30	0, 89	O. оч. Сл.	Пасму.	436, 2	475, 0	+15,2	551, 0					
4	602, 6	+15,2	602, 37	3,2	-3,5	1, 25	0, 92	O. оч. Сл.	Пасмур.	442, 0	473, 0	+15,0	548, 0					
5	602, 8	+16,0	602, 48	3,4	-3,8	1, 20	0, 89	O. оч. Сл.	Пасмур.	442, 8	476, 4	+15,4	553, 4					
6	603, 6	+16,4	603, 23	-3, 7	-4, 1	1, 16	0, 88	O. оч. Сл.	Пасмурно	445, 0	476, 0	+16, 1	556, 5					
7	604, 4	+16, 2	604, 05	-3, 6	-4, 0	1, 17	0, 88	O. оч. Сл.	Пасмурно	424, 8	478, 0	+16, 0	558, 0					
8	604, 6	+16, 0	604, 28	-3, 6	-4, 0	1, 17	0, 88	O. оч. Сл.	Пасмурно	452, 0	489, 2	+15, 9	568, 7					
9	604, 6	+15, 9	604, 30	-4, 0	-4, 3	1, 16	0, 91	O. оч. Сл.	Пасмурно	450, 8	480, 2	+15, 7	558, 7					
10	604, 6	+15, 6	604, 32	-3, 9	-4, 2	1, 17	0, 91	O. оч. Сл.	Пасмурно	450, 8	478, 4	+15, 5	555, 9					
11	604, 5	+15, 5	604, 24	-3, 7	-3, 9	1, 23	0, 95	SO. оч. Сл.	Пасмурно	446, 8	474, 4	+15, 4	551, 4					
12	604, 3	+15, 2	604, 07	3,4	-3,6	1, 27	0, 95	SO. Сл.	Пасмур.	443, 1	473, 8	+15, 0	548, 8					
13	604, 3	+15, 0	604, 10	-3,2	-3,4	1, 29	0, 95	SO. Сл.	Пасму.	440, 0	474, 8	+14, 8	548, 8					
14	603, 7	+14, 6	604, 55	-3,1	-3,3	1, 31	0, 95	SO. оч. Сл.	Пасму.	443, 0	477, 0	+14, 5	549, 5					
15	603, 1	+14, 2	603, 99	-3,0	-3,2	1, 32	0, 95	SO. оч. Сл.	Пасму.	442, 8	479, 0	+14, 0	549, 0					
16	602, 8	+14, 0	602, 72	-2,8	-3,0	1, 35	0, 86	W.	Пасму.	443, 0	481, 8	+13, 9	551, 3					
17	602, 1	+14, 0	602, 02	-2,4	-2,6	1, 40	0, 96	W.	Пасму.	443, 8	484, 0	+13, 8	553, 0					
18	601, 9	+14, 8	601, 72	-1, 5	-1, 7	1, 51	0, 96	W.	Пасмур.	446, 2	484, 8	+14, 4	556, 8					
19	601, 0	+15, 4	600, 75	-0, 0	-0, 2	1, 77	0, 96	SW. Сл.	Пасмурно	450, 4	478, 4	+15, 0	553, 4				-4, 0	
20	600, 7	+15, 4	600, 45	+0, 6	+0, 0	1, 68	0, 88	SW. Сл.	Пас.	451, 0	472, 0	+15, 0	547, 0					
21	600, 5	+15, 7	600, 21	+0, 8	+0, 2	1, 69	0, 88	SW. Сл.	Пас.	449, 0	465, 2	+15, 4	542, 2					
22	600, 4	+15, 3	600, 16	+0, 6	+0, 0	1, 68	0, 88	W. Сл.	Со.	442, 8	462, 0	+15, 2	538, 0					
23	600, 4	+15, 5	600, 10	-0, 0	-0, 5	1, 61	0, 90	W. Сил.	Со.	435, 0	462, 8	+15, 5	540, 3					
Средн.																		

Набл.: Тумашевъ & Капустинъ & Тумашевъ & Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю: Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/E″	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплоты.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	600. 4	+16.1	600. 07	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	W. ум.	Тон. облак.	427. 2	463. 0	+15.6	541. 0						
1	600. 6	+16. 7	600. 19	+0. 5	+0. 0	1. 70	0. 90	W. ум.	Раз. облак.	424. 3	466. 5	+16. 4	548. 5						
2	600. 8	+16. 8	600. 38	+0. 6	+0. 0	1. 68	0. 88	W. ум.	Раз. облака	429. 2	468. 5	+16. 5	551. 0						
3	601. 0	+16. 9	600. 57	+0. 6	-0. 1	1. 64	0. 86	W. ум.	Раз. облак.	435. 7	472. 0	+16. 5	554. 5						
4	601. 1	+16. 2	600. 75	-0. 8	-1. 3	1. 50	0. 89	W. Сл.	Раз. облак.	440. 2	473. 8	+16. 0	553. 8						
5	601. 1	+15. 7	600. 81	-0. 8	-1. 2	1. 54	0. 91	W. Сл.	Раз. об.	441. 0	473. 3	+15. 7	551. 8						Петровъ
6	601. 4	+16.9	600. 97	-1. 6	-1. 9	1. 46	0. 94	W. Сл.	Раз. Об.	441. 0	476. 8	+16.4	558. 8						
7	601. 5	+17.0	601. 06	-2. 0	-2. 3	1. 41	0. 93	W. ч. Сл.	Раз. Об.	442. 0	476. 8	+16.6	559. 8						
8	601. 6	+16.9	601. 17	-2. 2	-2. 6	1. 35	0. 90	m.	Я.	440. 5	480. 8	+16.5	563. 3						
9	601. 8	+16.2	601. 45	-2. 3	-2. 6	1. 37	0. 93	m	Я.	441. 0	482. 2	+16.1	562. 7						
10	601. 8	+16.1	601. 47	-3. 1	-3. 4	1. 26	0. 92	m	Я	441. 0	482. 3	+16.0	562. 3						
11	601. 9	+15.9	601. 54	-2. 7	-3. 1	1. 24	0. 89	m	Я	441. 1	480. 8	+15.9	560. 3						Гилкинъ
12	601. 9	+15.8	601. 60	-3. 1	-3. 4	1. 26	0. 92	m	Я	440. 5	479. 3	+15.8	558. 3						
13	601. 7	+15.4	601. 45	-3. 1	-3. 4	1. 26	0. 92	m	Я	440. 0	479. 0	+15.2	555. 0						
14	602. 0	+15.2	601. 77	-2. 2	-2. 5	1. 38	0. 93	m.	Об.	440. 0	480. 8	+15.1	556. 3						
15	602. 3	+15.0	602. 10	-2. 0	-2. 3	1. 41	0. 93	m.	Пас.	438. 0	484. 5	+14.9	559. 0						Петровъ
16	602. 1	+14.7	601. 93	-1. 6	-1. 9	1. 46	0. 94	m.	Пас.	444. 5	484. 0	+14.7	557. 5						
17	601. 9	+14.5	601. 76	-1. 7	-2. 0	1. 44	0. 93	m.	Пхм.	444. 7	484. 8	+14.5	557. 3						
18	601. 8	+14.8	601. 62	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	m	Пас.	448. 7	486. 0	+14.7	559. 5						
19	601. 7	+14.9	601. 51	-0. 9	-1. 4	1. 49	0. 89	m	Пас.	450. 8	481. 6	+14.8	555. 6				-3. 1		
20	601. 5	+14.9	601. 31	-0. 5	-1. 0	1. 55	0. 90	m	Об.	452. 5	474. 1	+14.9	548. 6						
21	601. 5	+15.2	601. 27	+0. 4	-0. 4	1. 56	0. 83	m.	Об.	449. 0	462. 5	+15.0	537. 5						Гилкинъ
22	601. 5	+15.2	601. 27	+1. 4	+0. 6	1. 69	0. 83	m.	Об.	442. 0	465. 0	+15.0	540. 0						
23	601. 5	+15.2	601. 27	+1. 5	+0. 6	1. 67	0. 81	m.	Об.	432. 0	465. 6	+15.0	540. 6						
Среднее			601. 29	-1. 1		1. 48	0. 90			440. 3			553. 9						

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e′	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	601. 6.	+16.0	601. 28.	+2. 5.	+1. 4.	1. 82.	0. 82.	W.	Облачно.	425. 0	468. 0.	+15.6	546. 0.						
1	601. 5.	+15.9	601. 19.	+2. 7.	+1. 6.	1. 84.	0. 82.	W.	Облачно.	429. 0	467. 0.	+15.5	544. 5.						
2	601. 4.	+15.9	601. 09.	+3. 0.	+1. 7.	1. 76.	0. 75.	W.	Облачно.	433. 0	471. 4.	+15.5	548. 9.						
3	601. 4.	+15.7	601. 17.	+2. 6.	+1. 6.	1. 81.	0. 80.	W.	Облачно.	436. 2.	476. 8.	+15.4	553. 8.						
4	601. 3.	+15.4	601. 05.	+2. 4.	+1. 3.	1. 75.	0.79.	W.	Облачно.	439. 4.	477. 0.	+15.1	552. 5.						
5	601. 3.	+16.0	600. 98.	+1. 8.	+1. 0.	1. 77.	0. 84.	W.	Облачно.	443. 0.	479. 0.	+15.8	558. 0.						
6	601. 4.	+17.0	600. 96.	+1. 1.	+1. 1.	1. 83.	0. 88.	W.	Облачно.	443. 8.	475. 2.	+16.4	557. 2.						
7	601. 4.	+17.0	600. 96.	+1. 8.	+1. 1.	1. 82.	0. 86.	W.	Облачно.	446. 0.	473. 0.	+16.4	555. 0.						
8	601. 4.	+17.0	600. 96.	+1. 8.	+1. 1.	1. 82.	0. 86.	W.	Пасмурно.	447. 2.	476. 2.	+16.4	558. 2.						
9	601. 4.	+16.8	600. 98.	+2. 0.	+1. 2.	1. 80.	0. 84.	W.	Пасмурно.	452. 8.	473. 2.	+16.4	555. 2.						
10	601. 1.	+16.5	600. 72.	+1. 8.	+1. 1.	1. 82.	0. 86.	W.	Пасмурно.	444. 0.	475. 2.	+16.3	556. 7.						
11	601. 1.	+16.3	600. 74.	+1. 0.	+0. 4.	1. 72.	0. 88.	W.	Пасмурно.	442. 2.	476. 6.	+18.2	557. 6.						
12	601. 2.	+16.0	600. 82.	+0. 5.	+0. 3.	1. 73.	0. 90.	W.	Пасмурно.	439. 8.	482. 0.	+16.0	562. 0.						
13	601. 3.	+15.9	600. 99.	+0. 0.	+0. 5.	1. 61.	0. 90.	W.	Пасмурно.	438. 8.	475. 5.	+15.8	554. 5.						
14	601. 5.	+15.8	601. 20.	+1. 0.	+1. 4.	1. 51.	0. 91.	W.	Пасмурно.	443. 4.	476. 2.	+15.7	553. 7.						
15	601. 6.	+15.4	601. 35.	−2. 2.	−2. 4.	1. 42.	0. 96.	W.	Пасмурно.	433. 8.	475. 5.	+15.3	552. 0.						
16	601. 8.	+15.0	601. 60.	−3. 0.	−3. 2.	1. 32.	0. 95.	W.	Пас. и туман.	442. 0.	482. 0.	+15.0	557. 0.						
17	601. 9.	+14.9	601. 78.	−3. 4.	−3. 6.	1. 27.	0. 95.	W.	Пас. и туманъ.	440. 8.	483. 0.	+14.9	557. 5.						
18	602. 1.	+15.8	601. 80.	−3. 4.	−3. 6.	1. 27.	0. 95.	W.	туманъ.	436. 0.	478. 8.	+15.2	554. 8.						
19	602. 5.	+16.0	602. 18.	−3. 8.	−4. 0.	1. 22.	0. 94.	W.	Об.	408. 0.	471. 2.	+15.6	549. 2.				−3.8		
20	602. 7.	+15.8	602. 40.	−3. 0.	−3. 2.	1. 32.	0. 95.	W.	Об.	442. 0.	466. 0.	+15.5	543. 5.						
21	602. 8.	+15.8	602. 50.	−1. 8.	−2. 1.	1. 43.	0. 93.	W.	тум.	441. 0.	461. 2.	+15.5	538. 7.						
22	603. 0.	+15.8	602. 70.	−0. 6.	−0. 0.	1. 58.	0. 88.	W.	тум.	440. 2.	454. 5.	+15.5	532. 0.						
23	603. 0.	+15.8	602. 70.	−0. 1.	−0. 6.	1. 60.	0. 90.	W.	Об.	428. 2.	457. 0.	+15.5	534. 5.						
Среднее.																			

Капустинъ Тумашевъ. Капустинъ Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. бифиляра.	Терм.	Д. вѣсы при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595,1	+13,7	595,05	-0,1	-0,4	1,67	0,94	О. ум	Пас.	433,2	467,8	+13,5	535,3						Петровъ.
1	594.6.	+13,6	594.57	-0,0	-0,4.	1,65	0,92.	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	434,0	470,7	+13,3	537,2.						Петровъ.
2	594.4	+13,5	594.38.	+0,2	-0,3.	1,64	0,90.	О. Ум.	Пас.	434,4	478,0.	+13,2	544,0.						Петровъ.
3	594,0	+13,2	594,02	+0,1	-0,3.	1,66	0,92.	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	438,4.	480,0	+13,0	545,0						Петровъ.
4	593,9	+13,1.	593,93	-0,1	-0,5	1,63	0,92.	О. Ум	Пас. и снѣгъ	447,2	483,5	+12,9.	548,0.						Петровъ.
5	594,1	+14,8	593,93	-0,1	-0,5	1,63	0,92	О. ум	Пас	444,0	482,0	+14,0	552,0						Петровъ.
6	594,0	+14,9	593,81	-0,1	-0,5	1,63	0,92	SO. ум	Пас	447,9	477,0	+14,0	547,0						Петровъ.
7	594,0	+15,8	593,71	-0,1	-0,5	1,63	0,92	SO. ум	Пас	443,2	474,5	+15,0	549,5.						Голкинъ.
8	594,0	+15,9	593,69	-0,5	-1,0	1,55	0,90	О. ум	Пас	443,2	475,0	+15,0	550,0						Голкинъ.
9	593,7	+16,0	593,38	-0,3	-0,7.	1,63	0,94	О. Си	Пас	443,8	474,1	+15,2	550,1						Голкинъ.
10	593,5	+16,0	593,18	-0,3	-0,7	1,63	0,94	О. Си	Пас	444,1	473,8	+15,2	549,8						Голкинъ.
11	593,5	+15,9	593,19	-0,4	-0,8	1,59	0,92	О. Си	Пас	444,7	473,0	+15,1	548,5.						Голкинъ.
12	593,3	+15,8	593,01	-0,4	-0,8	1,59	0,92	О. Си.	Пас	444,9	475,2	+15,1	550,7.						Петровъ.
13	592,9	+15,7	592,62.	-0,8	-1,1.	1,58	0,94.	О. Си.	Пас	445,8.	474,5.	+15,1	550,0.						Петровъ.
14	592,8	+15,4	592,55.	-0,9	-1,2	1,56	0,94.	О. Си.	Пас. и снѣгъ	444,0	473,2	+15,0	548,2.						Петровъ.
15	592,7	+15,2.	592,48.	-1,0	-1,3.	1,54	0,94.	О. Си.	Пас. и снѣгъ	442,0	472,0	+14,8	546,0.						Петровъ.
16	592,7	+15,0	592,50.	-1,2	-1,4	1,56	0,96.	О. Си.	Пас. и снѣгъ	442,8	474,0	+14,7	547,5.						Петровъ.
17	592,6.	+15,0	592,40.	-1,1	-1,3.	1,57	0,96.	О. Си.	Пас. и снѣгъ	445,3	477,8.	+14,6.	550,8.						Петровъ.
18	592,9	+17,6	592,39	-0,9	-1,2	1,56	0,94	О. Си	Об	452,0	474,4	+15,2	550,4						Голкинъ.
19	592,9	+17,6	592,34	-0,2	-0,4	1,70	0,96	О. Си	Об	453,1	468,2	+15,6	546,2	1/2			-1,2		Голкинъ.
20	592,9	+18,0	592,34	+0,4	-0,2	1,64	0,88	О. Си	Пас и мгла снѣгъ	452,2	457,0	+17,0	542,0						Голкинъ.
21	592,9	+18,3	592,31.	+1,5	+0,9.	1,51.	0,73.	О.ог. Си	Об	447,0.	453,2	+17,1	538,7						Голкинъ.
22	593,3	+18,5	592,62.	+2,0	+1,0.	1,72	0,80.	О. Си.	Пас.	439,2	452,0.	+17,4	539,0.						Голкинъ.
23	593,5	+18,5	592,88.	+2,4	+1,5	1,83	0,82	О. Си	Пас	434,2	456,0	+17,2	542,0						Голкинъ.
Среднее			593,23	-0,1		1,62	0,91			443,3			546,2						

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 25е число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	605. 0	+14.7	604. 83	-1. 7	-2. 2	1. 38	0. 89	NO. Сл.	Пас.	433. 7	467. 2	+14. 4	539. 2						Петровъ
1	605. 0	+14.2	604. 89	-1. 7	-2. 1	1. 41	0. 90	NO. Сл.	Пас.	430. 8	471. 8	+14. 0	541. 8						
2	605. 0	+13.7	604. 95	-1. 5	-1. 9	1. 44	0. 91	NO. Сл.	Пас.	437. 2	474. 8	+13. 7	543. 3						
3	604. 9	+13. 4	604. 89	-1. 4	-1. 7	1. 48	0. 94	NO. Сл.	Пас.	440. 9	479. 0	+13. 4	546. 0						
4	604. 8	+13. 3	604. 80	-1. 8	-2. 0	1. 47	0. 96	N. Сл.	Пас.	443. 8	478. 4	+13. 3	544. 9						
5	605. 0	+15. 0	604. 80	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	N. Сл.	Пас.	454. 9	490. 0	+14. 6	563. 0						
6	605. 2	+16. 5	604. 81	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	N. Сл.	Пас.	448. 5	474. 4	+15. 6	552. 4						
7	605. 2	+16. 7	604. 79	-2. 9	-3. 2	1. 29	0. 92	N. Сл.	Об. на горизонтѣ	446. 1	473. 9	+15. 9	553. 4						Галкинъ
8	605. 2	+16. 7	604. 79	-3. 4	-3. 6	1. 27	0. 95	N. Сл.	Об. на гор.	454. 0	475. 0	+16. 0	555. 0					Кругъ около луны	
9	605. 1	+16. 6	604. 70	-3. 3	-3. 4	1. 31	0. 97	NO. Ум.	Пас.	455. 0	472. 8	+16. 0	552. 8						
10	604. 9	+16. 4	604. 53	-3. 3	-3. 4	1. 31	0. 97	NO. Ум.	Об.	447. 8	465. 0	+15. 9	544. 5					тоже	
11	605. 0	+16. 1	604. 66	-3. 6	-3. 7	1. 28	0. 97	NO. Сл.	Тон. об.	441. 0	471. 2	+15. 8	550. 2					тоже	
12	604. 8	+15. 9	604. 49	-3. 7	-3. 8	1. 27	0. 95	NO. оч. сл.	Тон. об.	447. 5	467. 0	+15. 5	544. 5						
13	604. 5	+15. 8	604. 20	-3. 8	-4. 0	1. 22	0. 94	NO. оч. сл.	Р. т. об.	450. 0	466. 8	+15. 5	544. 3						Петровъ
14	604. 3	+15. 5	604. 04	-4. 4	-4. 5	1. 19	0. 97	NO. оч. сл.	Раз. об.	450. 3	468. 0	+15. 1	543. 5						
15	603. 8	+15. 1	603. 58	-4. 9	-5. 0	1. 14	0. 97	NO. Сл.	Тум.	449. 2	469. 0	+14. 8	543. 0						
16	603. 8	+14. 9	603. 61	-4. 8	-4. 9	1. 14	0. 97	NO. Сл.	Тум.	449. 8	469. 4	+14. 7	542. 9						
17	603. 6	+14. 8	603. 42	-3. 8	-3. 9	1. 25	0. 97	NO. Ум.	Туманъ	451. 0	470. 5	+14. 5	543. 0						
18	603. 7	+15. 6	603. 42	-3. 0	-3. 1	1. 36	0. 98	NO. Ум.	Туманъ	453. 0	469. 2	+15. 0	544. 2						
19	603. 6	+15. 4	603. 35	-2. 9	-3. 0	1. 37	0. 98	O. Ум.	Туманъ	453. 0	461. 6	+15. 0	536. 6				-4. 9		Галкинъ
20	603. 5	+15. 2	603. 27	-2. 3	-2. 5	1. 41	0. 96	O. Ум.	Пас.	448. 0	456. 3	+15. 0	531. 3						
21	603. 1	+15. 2	602. 87	-2. 1	-2. 3	1. 44	0. 96	O. Сл.	Пас.	444. 0	454. 5	+15. 0	529. 5						
22	603. 1	+14. 8	602. 92	-1. 0	-1. 9	1. 41	0. 91	O. Ум.	Пас.	437. 8	459. 5	+14. 5	532. 0						
23	603. 0	+14. 5	602. 86	-0. 9	-1. 4	1. 49	0. 89	O. Ум.	Пас.	433. 0	464. 0	+14. 2	535. 0						
Среднее			604. 14	-2. 8		1. 34	0. 95			445. 8			544. 0						

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e'.	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единицы.	Магн. единицы.	Терм.	Двурм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Нас.
0	603. 7	+16,2	603, 35	+3, 6	+1, 8	1, 65	0, 67	m.	Я.	427, 5	460, 1	+15,8	539, 0						
1	603 7	+17,0	603, 26	+2, 8	+1, 6	1, 76	0, 77	m.	Я.	425, 8	462, 5	+16,6	545, 5						
2	603 8	+17,6	603, 28	+2, 4	+1, 3	1, 75	0, 79	m.	Я.	432, 8	451, 2	+17,0	536, 2						
3	603, 8	+17,9	603, 25	+2, 8	+1, 8	1, 85	0, 80	m.	Я.	442, 2	469, 8	+17,2	545, 8						
4	603 8	+17,6	603, 28	+2, 0	+0, 8	1, 63	0, 76	m.	Я.	443 0	459, 8	+17,2	535, 8						
5	603, 8	+16,8	603, 38	+1, 0	+0,2	1, 63	0, 82	m.	Я.	443 0	463 2	+16,8	547, 2						
6	603, 8	+17,2	603,33	+0,4	-0,4	1, 56	0, 83	m.	Р.-т. Об.	446, 8	464, 0	+17,0	549, 0						
7	604, 0	+17,0	603, 53	0, 4	-1, 0	1, 53	0, 88	m.	Я.	446, 4	468, 0	+16,9	552, 5						
8	604, 2	+16,7	603, 79	-1, 0	-1, 6	1, 43	0, 87	m.	Я.	445, 0	466, 0	+16,6	549, 0						
9	604, 3	+16,4	603, 93	-1, 6	-2, 1	1, 39	0, 89	m.	Я.	429, 2	460, 5	+16, 4	542, 5						
10	604, 3	+16,0	603, 98	-3, 0	-3, 5	1, 21	0, 87	m.	Я.	454 0	471, 3	+16, 1	551, 8						
11	604, 3	+16,0	603, 98	-3, 0	-3, 5	1, 21	0, 87	m.	Я.	440, 2	467, 2	+16, 0	547, 2						
12	604, 2	+15,6	603, 93	[illegible]	-4,2	1, 17	0, 91	m.	Я.	435 0	468 0	+15,6	546, 0						
13	604, 2	+15,2	603, 97	-4,6	-4, 9	1, 09	0, 91	m.	Я.	448, 2	469, 2	+15,2	545, 2						
14	604, 2	+14,9	604, 01	-5,2	-5,4	1, 08	0, 95	m.	Я.	449, 0	467, 5	+14,9	542, 0						
15	604, 2	+14,5	604, 06	-6,6	-6, 8	0, 94	0, 94	m.	Я.	447, 2	470, 2	+14,5	542, 7						
16	604, 2	+14,2	604, 09	-6,6	-6, 8	0, 94	0, 94	m.	Туманъ	447, 8	471, 2	+14,2	542, 2						
17	604, 2	+14,0	604, 12	-7,2	-7,4	0, 88	0, 93	m.	Туманъ	448, 2	471, 5	+14,0	541, 5						
18	604, 2	+14,0	604, 12	-7, 2	-7, 4	0, 88	0, 93	m.	Туманъ	438, 4	456, 5	+14,0	521, 5						
19	604, 4	+14,8	604, 22	-6, 3	-6, 5	0, 96	0, 94	m	Туманъ	442, 4	453, 2	+14,6	526, 2						
20	604, 8	+14,2	604, 69	-5, 9	-5,4	1, 08	0, 95	m.	Об. туманъ	448, 0	461, 0	+14,0	531, 0				-7, 2		
21	604, 9	+14,0	604, 82	-4, 5	-4, 7	1, 15	0, 94	m	Ст. около горизонта	446, 2	462, 1	+14,1	532, 6						
22	604, 9	+14,1	604, 81	-3, 4	-3, 7	1, 23	0, 92	N.W. Сл.	Р. Ст.	441, 2	460, 2	+14,1	530, 7						
23	605, 0	+14, 7	604, 83	-2, 7	-3, 1	1, 29	0, 89	N. Сл.	Об.	437, 4	462, 0	+14, 3	533, 5						
Среднее			603, 92	-2, 39		1, 30	0, 87			442, 2	-		540, 9						

Туманъ. Капуцинъ. Туманъ. Туманъ. Капуцинъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Марта мѣсяцъ 26 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602, 5	+14,4	602, 27	-0, 2	-0, 9	1, 52	0, 86	О. ум.	Пас.	427, 0	467, 4	+14,2	538, 4						Тумашевъ
1	602, 0	+14,2	601, 89	-0, 5	-0, 4	1, 54	0, 81	О. ум.	Пас.	431, 4	471, 9	+14,1	541, 4						
2	601, 7	+15,0	601, 50	0, 3	0, 6	1, 51	0, 81	NO ум.	Об.	439, 2	475, 0	+14,6	548, 0						
3	601, 4	+15,0	601, 20	0, 6	0, 3	1, 55	0, 81	NO ум.	Об.	443, 8	474, 2	+14,9	548, 7						
4	601, 2	+15,0	601, 00	0, 3	0, 4	1, 59	0, 86	NO ум.	Пас.	445, 2	475, 4	+14,7	548, 9						
5	601, 0	+15,0	600, 80	-0, 2	0, 7	1, 59	0, 90	NO ум.	Пас.	446, 7	474, 2	+14,8	548, 2						
6	601, 0	+15,8	600, 70	0, 4	-0, 8	1, 59	0, 92	О. ум.	Пас.	447, 0	476, 3	+15,2	552, 3						Капустинъ
7	600, 8	+15,7	600, 51	-0, 5	-1, 2	1, 48	0, 84	О. ум.	Пас.	446, 0	474, 2	+15,2	550, 2						
8	600, 3	+15,2	600, 07	-0, 8	-1, 4	1, 47	0, 88	О. ум.	Пас.	449, 2	482, 2	+15,0	557, 2						
9	600, 1	+15,1	599, 89	-0, 8	-1, 4	1, 47	0, 88	О. ум.	Пас.	447, 5	474, 0	+14,9	548, 5						
10	599, 7	+15,0	599, 50	-1, 0	-1, 6	1, 43	0, 87	О. слаб.	Пас.	448, 0	474, 5	+14,7	548, 0						
11	599, 1	+14,7	598, 93	-1, 4	-2, 0	1, 38	0, 87	О. ум.	Пас.	446, 2	471, 2	+14,5	543, 7						
12	598, 7	+14,4	598, 57	-1, 4	-2, 0	1, 38	0, 87	О. ум.	Пас.	447, 8	470, 0	+14,3	541, 5						Тумашевъ
13	597, 9	+14,2	597, 79	-1, 8	-2, 1	1, 43	0, 93	О. ум.	Пас.	447, 0	473, 0	+14,2	544, 0						
14	597, 6	+14,0	597, 52	-1, 4	-1, 8	1, 45	0, 91	О. ум.	Пас.	448, 2	474, 2	+14,0	544, 2						
15	597, 1	+13,8	597, 04	-1, 4	-1, 7	1, 48	0, 94	О. ум.	Пас.	449, 4	476, 2	+13,8	545, 2						
16	596, 9	+13,6	596, 87	-1, 4	-1, 7	1, 48	0, 94	О. ум.	Пас.	449, 0	476, 2	+13,6	544, 2						
17	596, 7	+13,8	596, 64	-1, 4	-1, 7	1, 48	0, 94	О. ум.	Пас.	448, 2	476, 4	+13,7	544, 9						
18	596, 4	+14,0	596, 32	-1, 4	-1, 7	1, 48	0, 94	О. ум.	Пас.	451, 4	475, 0	+13,9	544, 5						Капустинъ
19	596, 1	+14,2	596, 00	-1, 2	-1, 4	1, 56	0, 96	О. ум.	Пас.	451, 8	470, 0	+14,0	540, 0				-1, 8		
20	596, 0	+14,2	595, 89	-1, 2	-1, 4	1, 56	0, 96	О. ум.	Пас.	452, 0	465, 5	+14,0	535, 5						
21	595, 8	+14,1	595, 71	-1, 2	-1, 4	1, 56	0, 96	О. ум.	Пас.	447, 8	462, 0	+13,9	531, 5						
22	595, 4	+14,0	595, 32	0, 6	-1, 0	1, 57	0, 92	С. ум.	Пас.	442, 4	461, 4	+13,8	530, 4						
23	595, 1	+14,0	595, 02	-0, 2	-0, 6	1, 62	0, 92	С. ум.	Пас.	438, 0	464, 0	+13,7	532, 5						
Среднее.			598, 63	-0, 8		1, 51	0, 90			445, 4			543, 8						

Сⁿ. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 28ᵉ число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при неиз.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601.7	+16.2	601.34	-2.8	-3.2	1.27	0.89	W. оч. Сл.	Пас.	433.8	464.6	+15.6	544.6						Тулмашевъ Капустинъ
1	601.6	+16.0	601.28	-2.6	-3.0	1.30	0.89	W. оч. Сл.	Пас.	435.0	467.6	+15.2	543.6						
2	601.3	+15.8	601.30	-3.0	-3.4	1.24	0.89	S. Сл.	Пас.	438.2	468.2	+15.0	543.2						
3	600.9	+15.2	600.69	-3.1	-3.5	1.23	0.89	S. Сл.	Пас.	442.0	467.5	+14.8	541.5						
4	600.5	+15.0	600.30	-2.8	-3.2	1.27	0.89	S. Сл.	Пас. немного	442.0	468.2	+14.6	541.2						
5	600.3	+15.8	600.00	-2.5	-2.9	1.31	0.90	S. Сл.	Пас.	441.6	469.1	+15.0	544.1						
6	600.2	+16.8	599.78	-2.6	-3.0	1.30	0.89	SW. Сл.	Пас. и снѣжокъ	441.8	468.8	+16.0	548.8						
7	600.0	+16.6	599.61	-2.6	-3.0	1.30	0.89	SW. Сл.	Пас. и снѣжокъ	442.8	467.0	+16.0	547.0						
8	599.8	+16.2	599.45	-2.6	-2.8	1.37	0.96	SW. Сл.	Пас. и снѣжокъ	443.8	468.5	+15.8	547.5	1/4.					
9	599.5	+16.0	599.18	-2.0	-2.2	1.45	0.96	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	443.2	470.4	+15.7	548.9						
10	599.5	+15.9	599.19	-1.7	-1.9	1.49	0.96	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ ср.	449.0	477.0	+15.6	555.0						
11	599.4	+15.8	599.10	-1.4	-1.6	1.52	0.96	SW. Сл.	Пас.	451.2	471.0	+15.5	548.5						
12	599.2	+15.2	598.98	-1.2	-1.4	1.56	0.96	SW. Ум.	Пас.	448.0	467.6	+15.0	542.6						Тулмашевъ Капустинъ
13	599.1	+15.2	598.88	-1.0	-1.2	1.59	0.96	SW. Ум.	Пас.	450.2	470.0	+15.0	545.0						
14	598.9	+15.0	598.70	-0.8	-1.0	1.62	0.96	SW. Ум.	Пас.	448.5	468.8	+14.8	542.8						
15	598.7	+14.8	598.52	-0.8	-1.0	1.62	0.96	SW. Ум.	Пас.	448.0	470.2	+14.6	543.2						
16	598.7	+14.6	598.55	-0.8	-1.0	1.62	0.96	SW. Ум.	Пас.	445.8	470.2	+14.3	541.7						
17	598.7	+14.2	598.59	-1.8	-2.0	1.47	0.96	SW. Ум.	Пас.	446.5	471.8	+14.0	541.8						
18	598.7	+14.2	598.59	-2.0	-2.2	1.45	0.96	SW. Ум.	Пас.	446.0	472.0	+14.0	542.0						
19	598.7	+14.0	598.62	-2.2	-2.4	1.42	0.96	SW. Ум.	Пас.	447.0	470.0	+13.9	539.5				-3.1.		
20	598.7	+14.0	598.62	-2.2	-2.4	1.42	0.96	SW. Ум.	Пас.	447.8	467.0	+14.0	537.0						
21	598.8	+14.1	598.63	-1.6	-1.8	1.50	0.96	SW. Ум.	Пас.	443.6	463.5	+14.2	534.5						
22	599.0	+14.8	598.82	-1.0	-1.2	1.59	0.96	SW. Ум.	Пас.	437.5	475.0	+14.4	547.0						
23	599.0	+15.0	598.80	-0.6	-0.8	1.64	0.96	SW. Ум.	Об.	430.2	477.2	+14.7	550.7						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 2го числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	е″	е″/е	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюдатель
0	601. 8	+15,7	601. 51	-2. 2	-2. 7	1. 32	0. 88	N. Ум.	Пас.	440. 0	460. 0	+15,4	537. 0						Капустинъ Тумашевъ
1	602. 2	+15,8	601. 90	-2. 7	-3, 3	1. 22	0. 86	N. Ум.	Об.	440. 4	461. 2	+15,4	538. 2						
2	602. 8	+15,8	602. 50	-3. 2	-3. 7	1. 19	0. 87	N. Ум.	Об.	441. 0	464. 0	+15,4	541. 0						
3	603. 4	+15,4	603. 15	-3. 7	-4. 2	1. 13	0. 86	N. Ум.	Об.	441. 2	465. 0	+15,2	541. 0						
4	603. 9	+15,3	603. 66	-4,4	-4. 7	1. 12	0. 91	N. Ум.	Об.	442. 0	465. 0	+15,2	541. 0						
5	604. 2	+16,2	603. 85	-4,4	-4. 8	1. 08	0. 88	N. Сл.	Пас.	442. 1	465. 2	+15,9	544. 7						
6	604. 6	+16,8	604. 18	-4,8	-5,2	1. 05	0. 89	N. Сл.	Пас.	442. 0	464. 0	+16,2	545. 0						
7	605. 0	+16,6	604. 60	-5,2	-5,6	1. 00	0. 89	N. Сл.	Пас.	443. 0	463. 2	+16,2	544. 2						
8	605. 3	+16,2	604. 95	-5,4	-5,8	0. 98	0. 88	N. Сл.	Пас.	443. 2	462. 0	+16,0	542. 0						
9	605. 7	+16,0	605. 38	-5,4	-5,8	0. 98	0. 88	N. Сл.	Пас.	443. 6	462. 8	+15,8	541. 8						
10	606. 0	+15,6	605. 72	-5,6	-5,9	0. 99	0. 91	N. Сл.	Пас.	443. 2	464. 0	+15,5	541. 5						
11	606. 1	+15,3	605. 86	-6,1	-6,4	0. 94	0. 91	N. Сл.	Пас.	444. 0	464. 0	+15,2	540. 0						
12	606. 7	+15,0	606. 50	-6. 4	-6. 7	0. 92	0. 91	N. Сл.	Пас.	444. 2	465. 4	+15,0	540. 4						
13	606. 8	+14,8	606. 62	-6. 6	-6. 9	0. 90	0. 91	N. Сл.	Пас.	444. 2	467. 2	+14,8	541. 2						
14	607. 3	+14,5	607. 16	-7,6	-7. 9	0. 81	0. 89	N. Сл.	Пас.	444. 6	468. 0	+14,5	540. 5						
15	607. 4	+14,0	607. 32	-9. 0	-9. 2	0. 74	0. 94	N. Сл.	Об.	444. 0	469. 0	+14,0	539. 0						
16	607. 5	+13,6	607. 47	-9. 0	-9. 2	0. 74	0. 94	N. Сл.	Об.	444. 4	470. 2	+13,6	538. 7						
17	607. 6	+13,0	607. 64	-9. 0	-9. 2	0. 74	0. 94	N. Сл.	Об.	445. 2	471. 5	+13,3	538. 0						
18	607. 7	+13,0	607. 74	-8,8	-9,0	0. 76	0. 94	N. къ. Сл.	Пас.	447. 5	472. 2	+13,0	537. 2						
19	607. 8	+13,8	607. 74	-8,8	-9,0	0. 76	0. 94	ТН.	Пас.	450. 2	469. 6	+13,4	536. 6				-9,0		
20	608. 0	+14,0	607. 92	-8,8	-9,0	0. 76	0. 94	ТН.	Пас.	449. 0	463. 5	+13,8	532. 5						
21	608. 0	+14,0	607. 92	-8,4	-8,6	0. 79	0. 93	ТН.	пасмурно	447. 0	459. 0	+13,8	528. 0						
22	608. 0	+14,0	607. 92	-8,0	-8,2	[illegible]	0. 93	ТН.	пасмурно	442. 0	455. 6	+13,8	524. 6						
23	608. 0	+14,0	607. 92	-7,6	-7,8	0. 85	0. 93	ТН.	пасмурно	439. 2	439. 0	+13,8	528. 0						
Среднее			605. 72	-5,9		0. 94	0. 91			443. 6			538. 4						

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 3 числа 1841 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	608.1	+140	608.02	-8.0	-8.2	0.81	0.93	Ш	Пас.	435.5	466.4	+140	536.4						
1	608.0	+150	607.80	-7.8	-7.9	0.86	0.97	Ш	Тон. об.	434.1	469.9	+148	543.9						
2	607.8	+158	607.50	-7.8	-7.9	0.86	0.97	Ш	Тон. Об.	437.8	471.2	+151	546.7						
3	607.7	+150	607.50	-7.4	-7.7	0.83	0.89	Ш	Об.	440.7	470.8	+150	545.8						
4	607.3	+144	607.17	-7.8	-8.0	0.83	0.93	Ш	Пас.	440.1	471.0	+144	543.0						Галкинъ
5	607.0	+152	606.77	-7.5	-7.7	0.86	0.93	Ш	Пас.	440.8	471.0	+150	546.0						
6	606.6	+151	606.08	-6.7	-7.0	0.89	0.91	Ш	Пас.	441.4	470.9	+150	545.9						
7	606.2	+151	605.98	-6.1	-6.4	0.94	0.91	Ш.	Пас.	442.0	471.8	+150	546.8						
8	605.8	+148	605.62	-5.8	-6.1	0.97	0.91	SW. оч. сл.	Пас.	442.5	473.0	+147	546.5						
9	605.2	+145	605.06	-5.4	-5.7	1.01	0.91	SW. Сл.	Пас.	443.0	472.2	+145	544.7						Петровъ
10	604.9	+142	604.79	-5.2	-5.5	1.04	0.91	SW. Сл.	Пас.	442.8	473.0	+142	544.0						
11	604.7	+138	604.64	-5.0	-5.3	1.06	0.91	SW. Ум.	Пас. иснѣж.	443.0	474.0	+138	543.0						
12	604.4	+135	604.38	-5.1	-5.3	1.09	0.95	SW. Ум.	Пас. иснѣж.	441.8	475.2	+135	542.7						
13	604.2	+130	604.24	-5.0	-5.2	1.10	0.95	SW. Ум.	Пас. иснѣж.	442.1	476.1	+130	541.1						
14	603.8	+128	603.86	-4.8	-5.0	1.12	0.96	SW. Ум.	Пас. иснѣж.	441.0	477.8	+129	542.3						
15	603.4	+125	603.50	-4.3	-4.5	1.17	0.94	SW. Ум.	Пас. иснѣж.	443.0	478.7	+126	541.7						Галкинъ
16	603.9	+123	603.04	-4.0	-4.2	1.20	0.94	SW. Ум.	Пас. иснѣж.	440.9	479.5	+122	540.5						
17	602.8	+120	602.96	-3.5	-3.8	1.22	0.92	S. Ум.	Пас.	445.2	480.9	+120	540.9						
18	602.6	+126	602.69	-3.4	-3.7	1.23	0.92	S. Ум.	Пас.	448.5	480.2	+125	542.7						
19	602.5	+140	602.42	-3.1	-3.4	1.26	0.92	S. Сл.	Пас.	451.8	476.0	+135	543.5				-8.0		
20	602.4	+145	602.26	-2.4	-2.7	1.36	0.92	S. Сл.	Пас.	452.5	468.8	+139	538.3	1.					
21	602.3	+150	602.10	-1.6	-2.0	1.42	0.90	S. Сл.	Пас.	450.0	461.8	+144	533.8						Петровъ
22	602.1	+152	601.88	-1.2	-1.7	1.44	0.89	S. Сл.	Пас.	444.2	460.2	+146	533.2						
23	601.9	+154	601.65	-0.7	-1.2	1.52	0.90	S. Сл.	Пас.	439.0	460.8	+148	534.8						
Среднее.			604.67	-5.0		1.09	0.92			442.8			542.0						

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 1е (17) число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бароm.	Терм. при пом.	Бароm. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/f	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. сдвинутѣ.	Магн. сдвинутѣ.	Терм.	Двунм. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. излучен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 0	+15. 8	598. 70	-0. 3	-0. 8.	1. 57.	0. 90.	W. Сл.	Облачно.	430. 0.	477. 0.	+15. 3	553. 5.						
1	599. 0	+15. 8	598. 70.	-0. 4	-0. 9.	1. 56.	0. 90.	W. Сл.	Об.	427. 0	474. 0	+15. 3.	550. 5						Петровъ.
2	598. 9.	+15. 5	598. 64.	-0. 6	-1. 1.	1. 54	0. 90.	W. Сл.	Об.	420. 9.	489. 5	+15. 0	564. 5.						
3	598. 8	+15. 2	598. 57.	-0. 9	-1. 3.	1. 52	0. 91.	W. Сл.	Об.	409. 0	476. 5	+14. 8	550. 5.						
4	598. 7.	+15. 2	598. 47	-1. 1	-1. 3.	1. 49.	0. 91.	W. Сл.	Об.	416. 4.	476. 0.	+15. 0	551. 0.						
5	598. 8	+16. 1	598. 47.	-1. 7	-2. 1	1. 41	0. 90	W. Сл	Об.	477. 3	492. 8	+15. 8	571. 8.						
6	598. 8	+15. 8	598. 50	-2. 3	-2. 7.	1. 34	0. 90	W	Об.	423. 3	469. 0	+15. 3	545. 5.						
7	598. 7	+16. 0	598. 38	-2. 3	-2. 7	1. 34	0. 90	Т	Об.	451. 8	460. 2	+15. 8	539. 2						Галкинъ
8	598. 7	+16. 0	598. 38	-2. 2	-2. 6	1. 35	0. 90	Т	Об.	478. 8	455. 4	+15. 8	534. 4						
9	598. 6	+16. 0	598. 28	-1. 6	-1. 9.	1. 46	0. 94	W	Пас	446. 1	447. 5	+15. 8	526. 5.						
10	598. 5	+16. 0	598. 18	-1. 2	-1. 5	1. 51.	0. 94.	W	Пас.	461. 0	429. 7	+15. 8	508. 7.						
11	598. 5	+16. 0	598. 18	-1. 2	-1. 5	1. 51	0. 94.	W.	Пас.	488. 0	443. 8	+15. 8	522. 8						
12	598. 3	+15. 9	597. 99.	-1. 2	-1. 4.	1. 56	0. 96	W.	Пас.	463. 8	445. 3	+15. 7	523. 8						
13	598. 1	+15. 7	597. 81.	-0. 9	-1. 1.	1. 61	0. 96	W.	Пас	483. 0	460. 0	+15. 5	537. 5						
14	598. 0	+15. 4	597. 75	-0. 8	-1. 0.	1. 62	0. 96	W.	Пас. иней	463. 5	447. 2	+15. 2	523. 2						Петровъ.
15	598. 0	+15. 2	597. 78.	-0. 8	-1. 0.	1. 62	0. 96	W.	Пас. иней	457. 6	451. 3	+15. 1.	526. 8						
16	598. 2.	+15. 1	597. 99.	-0. 7	-0. 9.	1. 63.	0. 96	W.	Пас. иней	459. 0.	458. 0.	+14. 9	532. 5						
17	598. 3	+14. 8	598. 12.	-0. 6	-0. 8	1. 64	0. 96	W.	Пас.	446. 6	452. 0	+14. 7.	525. 5						
18	598. 6	+14. 6	598. 45	0. 4	-0. 6	1. 67	0. 96	W	Пас.	446. 0	452. 5	+14. 2	520. 5.						
19	598. 8	+16. 0	598. 48	-0. 2	-0. 4	1. 70	0. 96	W	Пас.	444. 8	454. 8	+15. 2	530. 8.				-2. 3.		
20	598. 9	+16. 0	598. 58	0. 0	-0. 1	1. 77	0. 98	Т	Пас	446. 0	451. 4	+15. 8	530. 4						Галкинъ
21	599. 3	+15. 9	598. 99	-0. 8	-1. 4	1. 47	0. 88	N. Сл	Пас.	443. 8	448. 2	+15. 4	525. 2						
22	599. 6	+15. 6	599. 33	-1. 4	-1. 8	1. 45	0. 91	N. Сл	Пас.	440. 0	449. 0	+15. 3	525. 5.						
23	599. 9	+15. 2	599. 67	-2. 1	-2. 5	1. 36	0. 90	N. Сл	Пас.	437. 5	451. 9	+15. 2	527. 9.						
Среднее			598. 43	-1. 1		1. 53	0. 93			448. 4			535. 5.						

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сверхъ...	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593. 8	+16, 8	593. 39.	+2, 3	+1. 3.	1. 77	0. 80.	W.	Пасмур.	429. 8	467. 3	+16, 5	549. 8.						
1	593. 7	+16, 7	593. 30.	+2, 6	+1. 5.	1. 78	0. 79.	О оч. сл.	Пасмур.	433. 0	472. 8	+16. 4	554. 8.						Петровъ.
2	593. 5	+16. 6	593. 11.	+2, 8	+1. 7.	1. 81.	0. 79.	О оч. сл.	Пас.	438. 5	474. 0.	+16. 3	555. 5						
3	593. 3.	+16. 2	592. 96.	+2, 0	+1. 0.	1. 72	0. 80.	О оч. сл.	Пас.	441. 5.	473. 8	+16. 0	553. 8.						
4	593. 3	+15. 7	593. 02.	+1, 5	+0. 7.	1. 71.	0. 83.	О оч. сл.	Пас. иснѣгъ	443. 0.	472. 5	+15. 6	550. 5						
5	593. 3	+15. 7	593. 02	+0, 7	+0. 1	1. 67	0. 88	О. оч. сл.	Пас. иснѣгъ	442. 0	472. 0	+15. 6	550. 0					40′ шелъ снѣгъ.	
6	593. 5	+16. 8	593. 09	0,0	0,0	1. 81	1. 00	О. оч. сл.	Пас.	442. 6	471. 9	+16. 2	552. 9.						
7	593. 4	+16. 7	593. 00	−0. 3	−0. 7	1. 61	0. 92	О. оч. сл.	Пас.	442. 6	474. 1	+16. 1	554. 6						
8	593. 3	+16. 5	592. 92	−0. 5	−0. 9.	1. 58	0. 92	О. оч. сл.	Пас.	443. 0	473. 9	+16. 1	554. 4						Галкинъ.
9	593. 1	+16. 2	592. 66	−0, 5	−0, 9	1. 58	0. 92	О. оч. сл.	Пас.	443. 2	474. 0	+16. 0	554. 0						
10	592. 7	+16. 0	592. 38	−0. 3	−0, 7.	1. 61	0. 92.	О. оч. сл.	Пас.	444. 0	475. 0	+15, 9	554. 5						
11	592. 5	+15. 9	592, 19	+0, 1	−0. 3	1. 66	0. 92	О. оч. сл.	Пас.	444. 3	474. 2	+15. 8	553. 2						
12	592. 4	+15. 8	592, 11	−0. 0	−0. 5	1. 61	0. 90	О. оч. сл.	Пас.	444. 2	475. 0	+15, 7	553. 5.						
13	591. 8	+15. 5	591. 54	−0. 5	−1. 0.	1. 55.	0. 90.	О. оч. сл.	Пас.	444. 0	476. 0	+15. 4	553. 0.						
14	591. 5.	+15. 2	591. 28.	−1. 0	−1. 4	1. 51.	0. 91.	О. Сл.	Пас.	444. 1.	477. 3	+15. 2	553. 3.						Петровъ.
15	591. 2	+15. 0	591. 00.	−1. 6	−1. 9.	1. 46	0. 94.	О. Сл.	Пас.	444. 4	478. 2	+15. 0	553. 2						
16	591. 0	+14. 7	590. 84	−1. 7.	−2. 0	1. 44	0. 93.	О. Сл.	Об.	440. 8	478. 0	+14. 7.	551. 5.						
17	590. 9	+14. 6	590. 75.	−2. 0	−2. 3.	1. 41.	0. 93.	О. Сл.	Об.	447. 0	480. 5	+14. 6	553. 5						
18	591. 0	+15. 0	590. 80	−1. 3	−1. 7.	1. 46	0. 91	О. Сл.	Об.	452. 0	478. 6	+15. 0	553. 6						
19	590. 9	+15. 5	590. 64	−0. 8	−1. 4	1. 47	0. 88	О. Сл.	Тон. Об.	454. 0	471. 1	+15. 0	546. 1				−20		
20	590. 6	+15. 6	590. 33	−0. 6	−1. 3	1. 46	0. 84.	О. Сл.	Тон. Об.	450. 0	466. 0	+15. 1	541. 5.						Галкинъ.
21	590. 4	+15. 8	590. 11	−0. 0	−0. 8	1. 50	0. 83	С. ум.	Т. Об.	444. 9	458. 0	+15. 2	534. 0						
22	590. 1	+15. 8	589. 81	+0. 3	−0. 6	1. 51	0. 81	О. ум.	Пер. Сл.	430. 1	460. 2	+15. 4	537. 2						
23	590. 0	+16. 0	589. 68	+0. 5	−0. 3	1. 57	0. 83	N. ум.	Пер. Кур.	427. 0	451. 8	+15. 7	530. 3						
Средн.			591. 83	+0. 1		1. 59	0. 88			442. 1			549. 9						

Нерчинская обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 30 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	№2	e''	e/e'	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. горизонт.	Терм.	Двумерн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	589. 9	+16,4	589. 54	+0. 4	0. 2	1. 64	0. 88	NO. уш.	Об.	427. 0	461. 0	+16. 2	542. 0						Капустинъ Шумаевъ
1	589. 6	+15,9	589. 29	+0. 5	0. 3	1. 51	0. 78	NO. уш.	Об.	429. 4	478. 4	+15. 5	557. 4						
2	589. 5	+15,7	589. 22	+0. 4	0. 6	1. 49	0. 79	NO. уш.	Пас.	431. 2	478. 0	+15. 5	555. 5						
3	589. 4	+15,2	589. 15	+0. 2	0. 5	1. 46	0. 79	NO. уш.	Пас.	435. 2	468. 2	+15. 1	543. 7						
4	589. 1	+15,0	588. 90	-0. 2	0. 7	1. 59	0. 90	NO. уш.	Пас. и снѣгъ малой	441. 8	471. 2	+14. 8	545. 2						
5	588. 9	+14,7	588. 62	-0. 2	-0. 7	1. 59	0. 90	NO. уш.	Пас. и снѣгъ малой	442. 2	471. 0	+15. 5	548. 5						
6	588. 9	+16,1	588. 57	-0. 2	-0. 7	1. 59	0. 90	NO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	444. 2	476. 0	+15. 8	555. 0						
7	588. 3	+16,1	588. 00	+0. 1	-0. 2	1. 70	0. 94	NO. Сл.	Пас.	446. 8	476. 8	+15. 8	555. 8						
8	588. 3	+16,1	588. 00	+0. 6	+0. 3	1. 78	0. 94	NO. Сл.	Пас.	447. 0	474. 0	+15. 8	553. 0						
9	587. 8	+16,0	587. 48	+0. 6	+0. 3	1. 78	0. 94	NO. Сл.	Пас.	444. 2	475. 2	+15. 8	554. 2						
10	587. 2	+15,8	586. 91	+0. 4	+0. 2	1. 79	0. 96	NO. оч. Сл.	Пас.	443. 0	475. 8	+15. 6	553. 8						
11	587. 0	+15,5	586. 74	+0. 8	+0. 5	1. 80	0. 94	NO. оч. Сл.	Пас.	442. 0	476. 8	+15. 4	552. 8						
12	586. 3	+15,2	586. 08	+0. 8	+0. 5	1. 80	0. 94	NO. Сл.	Пас.	445. 5	475. 8	+15. 3	552. 3						
13	585. 6	+15,0	585. 40	+0. 8	+0. 5	1. 80	0. 94	NO. Сл.	Пас.	443. 0	477. 2	+15. 0	552. 2						
14	585. 2	+15,0	585. 00	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	NO. Сл.	Пас.	447. 6	474. 8	+15. 0	549. 8						
15	584. 3	+14,8	584. 13	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	NO. Сл.	Пас.	447. 2	476. 0	+14. 7	549. 5						
16	583. 6	+14,7	583. 50	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	С. Сл.	Пас.	448. 2	473. 0	+14. 5	550. 5						
17	583. 0	+14,2	582. 90	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	С. уш.	Пас. и снѣгъ	450. 0	475. 8	+14. 2	549. 8						
18	582. 6	+15,0	582. 40	+1. 4	+0. 9	1. 83	0. 90	О. уш.	пас. искры	453. 2	476. 5	+14. 6	549. 5						
19	581. 8	+15,0	581. 61	+1. 7	+1. 2	1. 88	0. 90	О. уш.	Пас.	456. 2	471. 2	+14. 8	545. 2	1.			-0,2		
20	581. 3	+15,0	581. 11	+1. 5	+1. 0	1. 85	0. 90	О. уш.	пас. искры	453. 3	466. 0	+14. 8	540. 0						
21	580. 8	+15,2	580. 58	+1. 4	+0. 9	1. 83	0. 93	О. уш.	пас. искры	447. 2	453. 4	+15. 0	528. 4						
22	580. 4	+15,0	580. 21	+1. 4	+0. 9	1. 83	0. 93	О. уш.	пас. искры	439. 0	457. 0	+14. 8	531. 0						
23	580. 0	+14,8	579. 83	+1. 5	+1. 2	1. 76	0. 94	О. уш.	пас. искры	433. 2	458. 2	+14. 6	531. 2						
Среднее			588. 83	+0. 8		1. 73	0. 91			443. 0			547. 8						

С. Петербургская Обсерваторія Avril. мѣсяцъ 27е число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время:

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба:	Магн. однонит.	Магн. двунити.	Терм.	D. двунит. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота:	Земная теплот. сплош.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	602. 7.	+16.0.	602, 38	-2,6	-3. 9.	0. 98.	0. 68.	т.	Тон. об.	430. 2.	481. 2.	+15,8.	560, 2.						[illegible]
1	602. 8.	+16.8.	602. 38.	-1. 8.	-3. 3.	1. 02.	0. 66.	т.	Тон. Об.	433. 0.	483. 0.	+16,3.	564. 5.						
2	602. 9.	+17,0.	602, 46.	-0. 8.	-2. 4.	1. 11.	0. 66.	т.	Тон. Об.	433. 0.	492. 0.	+16, 8.	576, 0						
3	602. 9.	+17,4.	602. 41.	-1, 4	-3. 0.	1. 04.	0. 64.	т.	Тон. Об.	438. 5.	486. 2.	+17, 0.	571. 2.						
4	602. 8.	+17,4.	602. 31.	-1. 5.	-3. 1.	1. 03.	0. 64.	т.	Тон. об.	442. 6	474. 8.	+17, 0.	559. 8.						
5	602. 8.	+17,2.	602. 33.	-2. 3	-3. 5.	1. 05.	0. 71.	т.	Тон. об	442, 2	483. 2.	+17, 0.	568. 2.						
6	602. 8	+17,5	602. 29	-3, 4	-4, 3	1. 03	0. 76	т.	Тон. Об.	453. 2	477. 0	+17,2	563. 0						Капустинъ
7	602. 8	+17,0	602. 35	-4. 7	-5, 4	0. 97	0. 81	т.	Lev.	447. 0	482. 9	+16,8	566. 9						
8	602. 8	+16,5	602. 41	-6. 8	-7,2	0. 85	0. 87	т.	Я.	449, 5	477. 0	+16,4	559, 0						
9	602. 8	+16,0	602. 48	-8, 6	-8,8	0. 77	0. 93	т.	Я.	443. 8	477. 0	+16,0	557. 0						
10	602. 8	+15,4	602. 55	-9,4	-9,6	0. 71	0. 94	Ю.	Я.	446, 0	479. 8	+15,5	557, 3						
11	602. 7	+15,0	602. 50	-10,0	-10,2	0. 66	0. 93	Ю.	Я.	446. 9	480, 4	+15,2	556, 4						
12	602. 6	+14,5	602. 46	-10,6	-10,6	0. 68	1. 00	т.	Я.	447, 2	481. 0	+14,8	555, 0						
13	602. 6.	+13,9.	602. 53	-11. 8.	-11. 8.	0. 62.	1. 00.	т.	Я.	449, 4.	482. 0.	+14,3.	553, 5						[illegible]
14	602. 6.	+13,9.	602. 53	-12,2	-12,2	0. 58.	1. 00.	т.	Я.	450. 0.	482. 8.	+14,0.	552, 8.						
15	602. 5.	+13,0.	602. 54.	-12,4	-12,4.	0. 57.	1. 00.	т.	Я.	451. 4.	484. 2.	+13,8.	553, 2.						
16	602. 5.	+12,9	602. 55.	-12,3	-12,3	0. 58.	1. 00.	т.	Я.	453. 0.	485. 2.	+13,3	551. 7.						
17	602. 5.	+13,0	602. 54.	-10,5.	-10,7.	0. 63.	0. 93.	т.	Я.	455. 0.	484. 0.	+13,4	551. 0						
18	602. 5	+13,0	602, 54	-9,0	-9,4	0. 67	0. 83	т.	Я.	456. 0	482,8	+13,0	547, 8						Капустинъ
19	602. 6	+13,0	602. 64	-8, 0	-8, 4	0. 75	0. 85	т.	Я.	457. 0	479. 8	+13,0	544. 8			-12,4			
20	602. 6	+13,2	602. 62	-7. 0	-7. 4	0. 83	0. 87	т.	Р. Об.	452. 8	476. 0	+13,2	542, 0						
21	602. 5	+13,2	602. 52	-4. 6	-5,4	0. 94	0. 78	т.	Об.	443, 6	472, 2	+13,2	538, 2						
22	602. 3	+13,4	602. 29	-2. 4	-3,8	0,98	0. 66	Ю. Св.	Об.	436, 5	474. 2	+13,4	541. 2						
23	602. 3	+14,0	602. 22	-2. 3	-3. 7	0. 99	0. 66	Ю. Св.	Об.	433. 0	481. 5	+13,8	550, 5						
Среднее			602,45	-6,5		0,84	0. 83			445, 5			555, 9						

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 26е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноинтн.	Магн. двуинтн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 8	+14. 0	599. 72	-1, 8	-2, 5	1. 30	0. 84.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	426. 3.	480, 5	+13. 8.	549. 5.						
1	600. 0	+13. 8	599. 94.	-1. 9.	-2. 7	1. 25	0. 81.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	430. 0	482, 2	+13. 7	550. 7						
2	600. 1	+13. 8	600. 04.	-1. 6	-2, 5	1. 25	0. 79.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	432. 3.	486. 8	+13. 7	555. 3						
3	600. 1	+13. 7	600. 06.	-1. 0	-2. 0	1. 29.	0. 78.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	438. 0	484. 5	+13. 6	552, 5						
4	600. 3	+13. 6	600. 27	-1. 1	-2. 0	1. 31.	0, 80.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	439. 0	491. 2	+13. 5	558. 7						
5	600. 4	+13, 6	600. 37.	-1. 5	-2, 4	1. 26	0. 80.	NW. Сл.	Пас.	442, 0	492. 2	+13. 4	559. 2						
6	600, 6	+15, 0	600, 40	-1, 8	-2, 8	1, 19	0, 77	Т	Пас	442, 8	493, 5	+14, 2	564. 5.						
7	600, 7	+15, 4	600, 45	-2, 4	-3, 3	1, 15	0, 79	Т	Пас	443, 0	491, 0	+14, 9	565, 5.						
8	600, 7	+15, 0	600, 43	-3, 9	-4, 7	1, 01	0, 78.	Т	Об.	443, 2	493, 0	+15, 0	568, 0						
9	600, 7	+15, 8	600, 40	-4, 9	-5, 5	0, 98	0, 83.	Т	Об.	440, 1	492, 0	+15, 0	567, 0	1¾					
10	600, 7	+15, 5	600, 44	-5, 3	-5, 9	0, 93	0, 82	Т	Об.	441, 8	491, 0	+15, 0	566, 0						
11	600, 7	+15, 2	600, 47	-5, 3	-5, 8	0, 96	0, 86	М	Об.	442, 5	491, 9	+15, 0	566, 9						
12	600, 8	+15, 0	600, 60	-5, 8	-6, 3	0, 91	0, 85	М	Об.	442, 0	488, 0	+15, 0	563, 0						
13	601. 0	+14. 7	600, 83	-6, 5	-7. 0	0. 85	0. 84.	М.	Об.	434, 5	489, 5	+14. 7	563. 0.						
14	601. 3.	+14. 4	601. 17.	-7. 1	-7. 5	0. 82	0. 87.	М.	Об.	446. 2	490. 0	+14, 4	562. 0.						
15	601. 5	+14. 0	601. 42.	-7. 7	-8. 0	0. 80	0. 89	М.	Об.	455. 2	489. 0	+14. 0	559. 0.						
16	601. 6	+13. 7	601. 56.	-10. 8	-10. 9	0. 64	0. 96.	М.	Раз. об.	453. 0	490. 6	+13. 7	559. 1.						
17	601. 8	+13. 5	601. 78.	-12. 7	-12. 7	0. 56	1. 00	М.	Раз. об.	454. 0	488. 0	+13, 5	555. 5						
18	601, 8	+14, 0	601, 72	-11, 1	-11, 1	0, 65	1. 00	М	Раз. об.	451, 8	487, 0	+14, 0	557, 0						
19	601, 9	+14, 4	601, 77	-8, 7	-8, 9	0, 76	0, 93	М	Сл. об.	453, 0	483, 9	+14, 0	553, 9				-12, 7		
20	602, 0	+14, 4	601, 87	-7, 8	-8, 1	0, 79	0, 89	М	Тон. об	449, 0	481, 0	+14, 0	551, 0						
21	602, 0	+15, 0	601. 80	6, 2	-6, 8	0, 85	0, 82	М.	Тон. Об.	439, 0	469, 0	+14, 5	541. 5						
22	602, 1	+15, 0	601, 95	-4. 6.	-5, 4	0, 94	0, 78	М	Тон об	434, 2	469, 8	+14, 4	541, 8						
23	602, 1	+15, 0	601, 95	3, 4	-4, 4	1, 00	0, 74	М.	Тон. Об	436, 5	476, 0	+15, 0	551, 0						
Средн.			600, 89	-5, 2		0, 98	0, 84			441, 4	5		555, 1						

Галкинъ – Петровъ – Галкинъ – Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Avril мѣсяцъ 15 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при чаш.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	№ 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. деклинац.	Терм.	Двухм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597,9	+15,6	597,63	+1,8	+1,2	1,86	0,88	NO. Ум.	Об.	424,2	464,5	+15,4	541,8						Журавлевъ
1	598,2	+15,0	598,00	+1,6	+1,0	1,83	0,88	NO. Ум.	Пасмурн.	429,2	476,2	+15,0	551,2						
2	598,5	+15,0	598,30	+1,5	+0,9	1,81	0,88	NO. Ум.	Пасмурн.	434,2	482,0	+14,9	557,5						
3	598,9	+14,9	598,71	+1,6	+1,0	1,83	0,88	NO. Ум.	Пасмурн.	435,4	484,0	+14,8	553,0						
4	599,2	+14,6	599,05	+1,2	+0,6	1,75	0,88	NO. Ум.	Пасмурн.	442,0	482,0	+14,6	555,0						
5	599,8	+14,7	599,63	+0,5	+0,1	1,72	0,92	NO. Ум.	Пасмурн.	443,8	484,0	+14,6	557,0						
6	600,0	+15,3	599,76	+0,5	+0,1	1,72	0,92	NO. Ум.	Пасмурн.	445,0	486,2	+15,0	561,2						
7	600,3	+15,3	600,06	+0,5	+0,1	1,72	0,92	NO. Ум.	Пасмурн.	447,8	488,4	+15,2	564,4						Капустинъ
8	600,4	+15,3	600,16	+0,5	+0,1	1,72	0,92	NO. Ум.	Пас.	445,0	486,0	+15,2	561,0						
9	600,5	+15,2	600,27	+0,4	±0,0	1,70	0,90	NO. Ум.	Пас.	446,0	483,0	+15,2	559,0						
10	600,6	+15,0	600,40	+0,1	−0,2	1,70	0,94	NO. Сл.	Пас.	450,0	483,8	+15,0	558,8						
11	600,8	+14,9	600,61	−0,2	−0,4	1,70	0,96	NO. Сл.	Пас.	452,0	480,8	+14,9	555,3						
12	601,0	+14,8	600,82	−0,4	−0,6	1,67	0,96	NO. Сл.	Пас.	452,0	481,0	+14,8	555,0						Журавлевъ
13	601,8	+14,7	601,63	−0,1	−0,5	1,63	0,92	NO. Сл.	Пас.	452,6	484,0	+14,7	557,5						
14	602,2	+14,2	602,09	−0,4	−0,7	1,63	0,94	NO. Сл.	Пас.	451,0	482,2	+14,4	554,2						
15	602,4	+14,0	602,32	−0,3	−0,6	1,64	0,94	NO. Сл.	Пас.	446,4	479,0	+14,0	549,0						
16	602,6	+13,7	602,56	−0,3	−0,6	1,64	0,94	NO. Сл.	Пасмурн.	447,0	482,6	+13,8	551,6						
17	602,8	+14,0	602,72	+0,3	−0,3	1,62	0,88	NO. Сл.	Пасмурн.	452,0	484,4	+14,2	555,4						Капустинъ
18	602,9	+14,0	602,82	+0,5	−0,1	1,70	0,92	NO. Сл.	Пас.	455,4	479,0	+14,0	549,0						
19	603,0	+14,0	602,92	+1,2	+0,1	1,34	0,77	NO. Сл.	Пас.	455,0	472,0	+14,0	542,0	3.			−0,4		
20	603,3	+14,0	603,22	+1,2	+0,1	1,54	0,77	NO. Сл.	Пас.	448,8	460,2	+14,0	530,2						
21	603,5	+14,0	603,42	+1,4	+0,6	1,69	0,83	NO. Сл.	Пас.	434,0	460,0	+14,0	530,0						
22	603,6	+14,0	603,52	+1,9	+1,1	1,79	0,84	NO. Сл.	Пас.	426,5	464,0	+14,0	534,0						
23	603,6	+14,0	603,52	+2,4	+1,6	1,86	0,84	NO. Сл.	Пас.	420,8	471,5	+14,0	541,5						
Среднее			601,01	+0,8		1,71	0,89			443,5			551,5						

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣля мѣсяцъ 13 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при конц.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождемѣръ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	599. 5	+16.0	599.18	+1.4	-0.1	1.46	0.71	50. Сл.	Тон. Об.	431.0	470.7	+15.7	549.2					
1	599. 4	+16.2	599.05	+1.6	-0.4	1.30	0.62	50. Сл.	Тон. Об.	433.0	477.0	+16.0	557.0					
2	599. 2	+16.8	598.78	+1.8	-0.4	1.25	0.59	50. Сл.	Тон. Об.	438.0	475.4	+16.2	556.4					
3	599. 0	+16.8	598.68	+2.0	+0.2	1.38	0.64	50. Сл.	Тон. Об.	440.8	475.6	+16.2	556.6					
4	598. 8	+16.6	598.41	+1.6	-0.4	1.30	0.62	50. Сл.	Тон. Об.	442.1	473.8	+16.2	554.8					
5	598. 8	+16.2	598.46	+0.4	-1.2	1.28	0.69	50. Сл.	Тон. Об.	442.6	474.5	+16.0	554.5					
6	598. 8	+16.8	598.38	-1.0	-2.3	1.19	0.71	50. Сл.	Об.	441.8	478.0	+16.3	559.5					
7	598. 8	+16.8	598.38	1.8	3.0	1.12	0.72	50. Сл.	Сс. ск. гор.	443.6	480.6	+16.7	564.1					
8	598. 8	+16.3	598.44	2.1	3.2	1.12	0.74	50. Сл.	Сс. ск. горизон.	443.0	482.0	+16.4	564.0					
9	598. 3	+15.6	598.03	2.5	3.5	1.10	0.76	50. Сл.	Сс. ск. горизон.	439.2	484.2	+15.8	563.2					
10	597. 8	+15.0	597.60	2.4	3.5	1.08	0.74	50. Сл.	Об.	445.2	480.4	+15.3	556.9					
11	597. 3	+15.0	597.10	2.2	3.4	1.06	0.71	50. Сил.	Пас.	453.0	486.2	+15.0	551.2					
12	596. 6	+14.6	596.45	-2.3	-3.5	1.05	0.71	50. Ум.	Пас.	451.0	476.0	+14.6	549.0					
13	595. 9	+14.3	595.79	-2.8	-3.9	1.03	0.73	0. Ум.	Пас.	450.5	478.4	+14.5	550.9					
14	595. 5	+14.0	595.42	-3.0	-4.0	1.04	0.75	0. Сл.	Об.	450.6	477.0	+14.2	548.0					
15	594. 8	+13.8	594.74	-3.0	-4.0	1.04	0.75	0. Сл.	Об.	453.2	478.8	+14.0	548.8					
16	594. 6	+13.5	594.58	-2.4	-2.9	1.29	0.88	0. Сл.	Об.	457.8	484.0	+13.7	552.5					
17	594. 2	+13.8	594.14	-1.7	-2.6	1.24	0.79	0. Сл.	Об.	458.2	480.8	+13.8	549.8					
18	593. 9	+14.2	593.80	-0.9	-1.5	1.45	0.87	0. Сл.	Об.	460.4	480.4	+14.0	550.4					въ 45' шел. снегъ
19	593. 6	+15.0	593.40	-0.0	-1.0	1.44	0.80	0. Сл.	Об.	456.4	470.4	+14.8	544.4				-3.0	
20	593. 2	+15.6	592.93	+1.4	-0.0	1.50	0.73	0. Сл.	Об.	452.5	463.0	+15.0	538.0					
21	593. 0	+15.8	592.71	+2.2	+0.2	1.33	0.60	0. Сл.	Об.	447.0	460.0	+15.3	536.5					
22	592. 8	+16.0	592.48	+3.4	+1.9	1.74	0.72	0. Сл.	Об.	435.2	464.0	+15.7	542.5					
23	592. 7	+16.0	592.38	+4.5	+2.0	1.50	0.57	0. Сл.	Пас.	432.2	472.5	+15.8	551.5					
Среднее.																		

Набл.: Тумашевъ, Капустинъ — Тумашевъ, Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометръ.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e/b	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. сіянія	Земная теплот.	Наимень. температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592. 4	+16. 0	592. 08.	+4. 2	+2. 2	1. 67	0. 64.	O. Ум.	Пас.	428. 0	480. 0.	+15. 8	559. 0.						Петровъ.
1	592. 2	+16. 0	591. 88	+4. 5	+2. 4	1. 68	0. 64	O. Ум.	Пас.	430. 0	480. 0	+15. 8	559. 0.						
2	592. 2	+15. 7	591. 92.	+2. 3	+1. 6.	1. 89.	0. 86.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	436. 0	478. 5.	+15. 5	556. 0.						
3	592. 1	+15. 3	591. 87.	+2. 1	+1. 5.	1. 91.	0. 88.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	434. 5	488. 0	+15. 2	564. 0.						
4	592. 0	+15. 0	591. 80.	+2. 1	+1. 5	1. 91.	0. 88	O. Ум.	Пас.	436. 5	493. 0	+14. 9	567. 5.						
5	592. 1	+15. 8	591. 81.	+1. 9.	+1. 3.	1. 88	0. 88.	O. Ум.	Пас. и дождь	440. 2	492. 3.	+15. 4	569. 3						
6	592, 3	+16. 0	591, 98	+1, 7	+1, 2	1, 88	0, 90.	O. Сл.	Пас	446, 1	488, 7	+15. 8	567, 7.						Галкинъ
7	592, 4	+15, 9	592, 09	+1. 6	+1, 2	1, 91	0, 92	O. Сл.	Пас	448, 0	488, 9	+15. 8	567, 9.						
8	592, 5.	+15, 9	592, 19.	+1, 6	+1. 2	1, 91	0, 92.	O. Сл.	Пас	463, 8	477, 0	+15, 8	556, 0.						
9	592, 6	+15, 9	592, 29.	+1, 5	+1, 1	1, 90	0, 92.	O. Сл.	Пас	464, 5	481, 1	+15, 7	539, 6.						
10	592, 7	+15, 7	592, 42.	+1, 5	+1, 1	1, 90	0, 92.	O. Сл.	Пас	468, 0	468, 7	+15, 5	546, 2						
11	592, 3	+15, 4	592, 55	+1, 4	+0, 9	1, 83	0, 90	O. Сл.	Пас. и дождь	469, 5	470, 3	+15, 2	546, 3						
12	592, 8	+15, 2	592, 58	+1, 2	+0, 8	1, 84	0, 92	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	457, 8	479, 7	+15, 0	554, 7.						
13	593. 2	+15. 0	593. 00.	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	460. 5	481. 0	+15. 0.	556. 0.						Петровъ.
14	593. 7	+14. 9	593. 51.	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92.	O. Сл.	Пас.	464. 0	483. 5	+14. 9	558. 0.						
15	594. 0	+14. 7	593. 84	+1. 0	+0. 6.	1. 80	0. 92.	O. Сл.	Пас.	455. 0	481. 0	+14. 7.	554. 5.						
16	594. 2	+14. 6	594. 05.	+0. 8	+0. 4	1. 77.	0. 92.	O. Сл.	Пас.	455. 0	478. 0	+14. 6	551. 0.						
17	594. 6	+14. 8	594. 43.	+1. 0	+0. 5	1. 75	0. 90.	NO. Сл.	Пас.	456. 8	478. 0.	+14. 7.	551. 5						
18	595, 0	+15, 1	594, 79	+1, 1	+0, 6	1, 77	0, 90	NO. Сл.	Пас	457, 1	472, 1	+15, 0	547, 1						Галкинъ
19	595, 1	+15, 1	594, 89	+1, 3	+0, 8.	1, 81	0, 90	NO. Ум.	Пас	457, 8	465, 0	+15, 0	540, 0	2.			+0, 8.		
20	595, 2	+15, 2	594, 98	+1, 4	+0, 8	1, 79	0, 88	NO. Ум.	Пас	451, 1	460, 0	+15, 0	535, 0						
21	595, 4	+15, 4	595, 15	+1, 5	+0, 8.	1, 73	0, 83	NO. Ум.	Пас. и мелк. снѣгъ	445, 9	454, 6	+15, 0	529, 6.						
22	595, 9	+15, 5	595, 64	+1, 7	+1, 0	1, 80	0, 86	NO. Ум.	Пас	435, 1	455, 1	+15, 1	530, 6						
23	596, 2	+15, 5	595, 94	+2, 1	+1, 1	1, 74	0, 80	NO. Сл.	Пас	425, 1	457, 3	+15, 1	532, 8						
Среднее			593, 24	+1. 7		1, 82	0, 87			449, 3			551, 6						

С. Петербургская Обсерватория. Апрель мѣсяцъ 16. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура	Примѣчания.	Наблюд.
0	603,7	+14,0	603,62	+2,7	+1,6	1,79	0,79	NO. Сл.	Пас.	430,0	477,5	+14,0	547,5						
1	603,7	+14,0	603,62	+2,6	+1,1	1,61	0,71	N. Сл.	Об.	425,1	480,0	+14,0	550,0						
2	603,6	+14,0	603,52	+2,4	+1,0	1,62	0,73	N. Сл.	Об.	433,9	477,0	+14,0	547,0						
3	603,6	+14,0	603,52	+3,7	+2,1	1,78	0,71	O. Сл.	Об.	440,0	477,0	+14,0	547,0					10' шелъ снѣгъ.	
4	603,7	+14,2	603,59	+2,9	+1,6	1,74	0,75	O. Сл.	Об.	440,9	487,0	+14,0	557,0						
5	603,7	+15,0	603,50	+2,1	+0,8	1,61	0,74	O. Сл.	Об.	442,4	489,9	+14,7	563,4						
6	603,8	+15,8	603,50	+1,5	+0,4	1,59	0,78	O. Сл.	Об.	441,0	509,0	+15,2	585,0						
7	603,9	+15,6	603,62	+0,9	+0,0	1,61	0,81	O. Сл.	Об.	444,0	496,5	+15,2	572,5						
8	603,8	+15,2	603,57	+0,6	-0,2	1,63	0,82	O. Сл.	Об.	449,2	490,8	+15,0	566,8						
9	603,8	+15,2	603,57	-0,1	-0,7	1,57	0,88	O. Сл.	Пас.	447,0	493,5	+15,1	569,0						
10	603,6	+15,0	603,40	-0,3	-0,9	1,54	0,88	O. Сл.	Об.	445,5	488,5	+14,9	563,0						
11	603,4	+14,8	603,22	-0,8	-1,4	1,47	0,88	O. Сл.	Раз. об.	449,5	488,1	+14,8	562,1						
12	603,0	+14,7	602,83	-0,9	-1,5	1,45	0,87	O. Сл.	Я.	447,2	485,3	+14,7	558,8						
13	602,9	+14,0	602,82	-1,3	-1,9	1,40	0,87	O. Сл.	Я.	449,1	480,0	+14,1	555,5						
14	602,7	+13,9	602,63	-1,4	-2,0	1,38	0,87	O. Сл.	Об.	431,9	480,3	+14,0	550,3						
15	602,3	+13,7	602,26	-1,2	-1,8	1,41	0,87	O. Сл.	Об.	433,0	495,0	+13,9	564,5						
16	602,1	+13,6	602,07	-1,4	-2,0	1,38	0,87	O. Сл.	Об.	438,2	486,5	+13,7	555,0						
17	601,8	+13,5	601,73	-1,0	-1,6	1,43	0,87	NO. Сл.	Пас.	458,4	487,0	+13,6	555,0						
18	601,3	+13,9	601,23	-0,5	-1,0	1,55	0,90	NO. Сл.	Пас. и иней.	438,8	479,5	+13,8	548,5						
19	601,1	+14,4	600,97	+0,1	-0,4	1,63	0,90	NO. Сл.	Пас. и иней.	460,0	477,6	+14,1	548,1	¼			-1,4.		
20	600,7	+14,5	600,56	+0,9	+0,5	1,78	0,92	NO. Сл.	Пас. и иней.	449,8	461,5	+14,2	532,5						
21	600,5	+14,6	600,35	+1,1	+0,7	1,82	0,92	NO. Сл.	Пас. и иней.	438,8	454,8	+14,3	526,3						
22	600,1	+14,2	599,99	+1,4	+1,0	1,88	0,92	NO. Сл.	Пас.	439,6	463,0	+14,2	534,0						
23	599,9	+14,0	599,82	+1,6	+1,2	1,91	0,92	NO. Сл.	Пас. шелъ снѣгъ.	419,9	476,4	+14,0	546,4						
Среднее			602,48	+0,7		1,61	0,92			442,8			554,3						

Гилкинъ — Петровъ. — Гилкинъ — Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Avril. мѣсяцъ 11е число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598. 4.	+15.2	598. 17.	-4. 2	-5. 0.	0. 98.	0. 79.	N.ow.Cu.	Ser.	431. 0.	473. 2.	+14.9.	557. 7.						Турчаниновъ
1	598. 6.	+15.9.	598. 29.	-3. 4.	-4. 2.	1. 06.	0. 79.	N.ow.Cu.	Ser.	433. 0	471. 8.	+15.4.	554. 8.						
2	598. 6.	+16.2.	598. 26	-2. 4	-3. 3	1. 15.	0. 79.	N.ow.Cu.	Nuag.Ob.	439. 8.	477. 0.	+15.8.	556. 0						
3	598. 6.	+16.6	598. 21.	-2. 1	-3. 0.	1. 19.	0. 79.	N.ow.Cu.	Ser.	442. 0	476. 0.	+16. 0.	556. 0						
4	598. 8.	+16.4	598. 43.	-2. 2.	-3. 7.	0. 97.	0. 65.	N.ow.Cu.	Ser.	442. 0	477. 4.	+16. 0.	557. 4.						
5	599. 4.	+16. 8.	598. 99.	-3. 4	-4. 6.	0. 93	0. 69.	N.ow.Cu.	Ser.	441. 8.	474. 6.	+16. 1.	555. 1.						
6	599. 5	+16.8	599.09	-4.4	-5.1	1. 00	0. 82	m.	Я.	440. 5	480. 0	+16.1	561. 0						Капустинъ
7	599. 6	+16.0	599. 28	-6.4	-7.0	0. 83	0. 81	m.	Я.	441. 9	482. 8	+15.8	561. 8						
8	599. 6	+15.8	599. 30	-8.4	-8.7	0. 75	0. 88	m.	Я.	441. 2	482. 2	+15.6	560. 2						
9	599. 6	+15.2	599. 37	-9.8	-10.0	0. 68	0. 93	m.	Я.	444. 0	481. 2	+15.2	557. 2						
10	599. 7	+14.9	599. 51	-10.4	-10.6	0. 64	0. 93	m.	Я.	442. 6	480. 6	+14.9	555. 1						
11	599. 7	+14.4	599. 57	-10.8	-11.0	0. 62	0. 92	m.	Я.	444. 2	480. 0	+14.6	553. 0						
12	599. 8.	+14. 0.	599. 72	-11. 0.	-11. 2.	0. 60.	0. 92.	m.	Я.	444. 0	480. 0.	+14. 3.	551. 5.						Турчаниновъ
13	600. 0.	+13.6.	599. 97.	-11. 2.	-11. 4.	0. 59.	0. 92.	m.	Я.	445. 0.	480. 2.	+13.9.	549. 7.						
14	600. 0	+13.0	600. 04.	-11. 0.	-11. 2.	0. 60.	0. 92.	m.	Я.	446. 0.	481. 2.	+13. 7.	549. 7.						
15	600. 0.	+12.4	600. 11.	-11. 0.	-11. 2	0. 60.	0. 92.	m.	Я.	448. 0.	483. 0	+13. 0.	548. 0						
16	600. 0	+12.0	600. 16.	-10. 6.	-10. 8.	0. 63	0. 93.	m.	Я.	450. 4	483. 8	+12.4	545. 8						
17	600. 0.	+11. 8	600. 18	-9. 6	-9. 8	0. 69	0. 94	m.	Я.	454. 8.	483. 0	+12.2	544. 0						
18	600. 0	+12.0	600. 16	-8.0	-8.4	0. 75	0. 85	m.	Я.	457. 5	476. 5	+12.2	537. 5						Капустинъ
19	600. 0	+12.8	600. 06	-7.4	-7.8	0. 80	0. 87	m.	Я.	459. 0	472. 8	+12.4	534. 8				-11. 2		
20	600. 2	+13.2	600. 22	-7.4	-7.8	0. 80	0. 87	m.	Я.	456. 0	466. 0	+12.9	530. 5						
21	600. 3	+13.8	600. 24	-6. 6	-6.8	0. 94	0. 94	m.	Я.	447. 4	464. 0	+13.2	530. 0						
22	600. 3	+13.8	600. 24	-5. 8	-6. 0.	1. 01	0. 94	m.	Я.	438. 0	466. 8	+13.5	533. 3						
23	600. 5	+14.0	600. 22	-4.6	-5. 0	1. 07	0. 89	m.	Я.	430.3	472.0	+13.8	541. 0						
Среднее.			599.97	-7.2		0. 83	0. 86			444. 1			549. 2						

С. Петербургская Обсерваторія Августь мѣсяцъ 10 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нем.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. склоненіе.	Терм.	Двунит. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	594.6	+14.1	594.51	4.0	5.0	0.94	0.75	N. Ум.	Я.	433.5	468.2	+13.7	536.7						Петровъ
1	594.9	+14.8	594.73	3.5	4.7	0.92	0.69	N. Ум.	Я.	435.0	469.8	+14.4	541.8						
2	595.0	+15.1	594.79	3.0	4.4	0.91	0.65	N. Ум.	Я.	439.0	473.3	+14.7	546.8						
3	595.1	+15.3	594.87	2.7	4.1	0.94	0.66	N. Ум.	Я.	443.0	478.2	+14.9	552.7						
4	595.4	+15.2	595.18	3.5	4.8	0.88	0.66	N. Ум.	Я.	444.0	478.2	+14.8	552.2						
5	595.5	+15.0	595.30	4.5	5.7	0.81	0.67	N. Ум.	Я.	445.0	479.5	+14.8	553.5						
6	596.1	+15.6	595.83	5.4	6.2	0.80	0.77	N. Ум.	Я.	446.2	482.0	+15.0	557.0						Галкинъ
7	596.2	+15.2	595.95	6.2	7.0	0.78	0.75	N. Ум.	Я.	444.8	481.0	+15.0	556.0						
8	596.2	+15.0	596.00	6.9	7.6	0.76	0.78	N. Ум.	Я.	443.1	480.1	+14.9	554.6						
9	596.3	+14.8	596.13	7.5	8.0	0.76	0.84	N. Ум.	Я.	443.1	481.0	+14.8	555.0						
10	596.3	+14.6	596.15	8.3	8.6	0.7?	0.88	N. Ум.	Я.	444.6	479.0	+14.6	552.0						
11	596.4	+14.6	596.25	8.9	9.2	0.71	0.84	N. Ум.	Я.	444.0	478.0	+14.5	550.5						
12	596.5	+14.6	596.35	9.1	10.0	0.65	0.88	N. Ум.	Я.	444.2	478.0	+14.4	550.0						Петровъ
13	596.4	+14.5	596.26	9.3	10.0	0.63	0.93	N. Сл.	Я.	445.2	478.5	+14.4	550.5						
14	596.4	+14.1	596.31	10.5	10.6	0.66	0.96	N. Сл.	Я.	446.0	478.3	+14.1	549.3						
15	596.6	+13.7	596.56	10.9	11.0	0.64	0.96	N. Сл.	Я.	448.5	479.2	+13.8	548.2						
16	596.7	+13.5	596.68	10.6	10.7	0.65	0.96	N. оч. сл.	Я.	449.6	478.8	+13.6	546.8						
17	597.0	+13.1	597.03	10.4	10.5	0.67	0.96	N. оч. сл.	Я.	453.0	477.0	+13.3	543.5						
18	597.1	+13.0	597.14	9.5	9.6	0.73	0.97	N. оч. сл.	Я.	453.9	475.1	+13.0	540.7						Галкинъ
19	597.3	+13.3	597.30	3.4	5.6	0.79	0.93	N. оч. сл.	Я.	453.8	470.0	+13.1	535.5				−10.9		
20	597.4	+13.8	597.34	7.1	7.5	0.82	0.87	N. оч. сл.	Я.	454.9	462.4	+13.4	529.4						
21	597.5	+13.9	597.43	5.8	6.5	0.76	0.71	N. оч. сл.	Я.	448.0	462.5	+13.7	531.0						
22	597.6	+14.0	597.59	5.9	6.3	0.90	0.85	N. оч. сл.	Я.	440.0	459.0	+13.9	528.5						
23	597.8	+14.2	597.1?	5.2	5.6	1.00	0.89	N. оч. сл.	Я.	432.0	470.0	+14.0	540.0						
Среднее			596.22	7.0		0.79	0.83			444.7			545.9						

Галкинъ — Петровъ. — Галкинъ — Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стольн.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	592.9	+13.9	592.59	-3.8	-4.7	0.99	0.76	N. Сл.	Об.	433.2	458.4	+13.2	534.4						Тулашевъ Капустинъ
1	592.7	+16.4	592.34	-3.4	-4.3	1.03	0.76	N. Сл.	Об.	433.2	466.0	+15.8	545.0						
2	592.7	+17.2	592.24	-3.4	-4.3	1.03	0.76	N. Сл.	Об.	437.2	467.5	+16.6	550.5						
3	592.7	+16.5	592.32	-3.8	-4.4	1.09	0.84	N. Сл.	Об.	441.0	463.0	+16.2	549.0						
4	592.7	+16.0	592.38	-4.4	-5.2	0.96	0.79	N. Сл.	Об.	442.8	475.0	+15.9	554.5						
5	592.7	+16.0	592.38	-4.8	-5.5	0.96	0.81	N.ot.Сл.	Об.	445.4	478.2	+15.8	557.2						
6	592.7	+16.0	592.38	-5.4	-6.0	0.92	0.82	N.ot.Сл.	Об.	444.8	474.0	+15.8	553.0						
7	593.0	+15.8	592.71	-6.0	-6.5	0.89	0.85	N.ot.Сл.	Об.	447.6	481.2	+15.7	559.7						
8	593.0	+15.4	592.75	-6.5	-6.7	0.95	0.94	N.ot.Сл.	Об.	436.8	487.0	+15.6	565.0						
9	593.0	+15.0	592.80	-7.0	-7.2	0.90	0.93	N.ot.Сл.	Об.	445.4	474.0	+15.4	551.0						
10	592.9	+14.5	592.73	-7.2	-7.4	0.88	0.93	N.ot.Сл.	Об.	445.4	475.4	+15.0	550.4						
11	592.9	+14.4	592.77	-7.8	-8.0	0.83	0.93	N.ot.Сл.	Р. тон. Об. ок. гор.	431.0	473.6	+14.7	557.1						
12	592.9	+14.0	592.83	-8.4	-8.6	0.79	0.93	N.ot.Сл.	1 Тон. Об.	440.0	474.0	+14.3	545.5						Тулашевъ Капустинъ
13	592.8	+13.8	592.74	-8.6	-8.8	0.77	0.93	N.ot.Сл.	1 Тон. Об.	443.8	474.0	+14.0	544.0						
14	592.8	+13.3	592.80	-9.3	9.6	0.68	0.89	тш.	Я.	449.0	476.2	+13.6	544.2						
15	592.8	+13.0	592.84	-9.7	-10.0	0.65	0.88	тш.	Я.	431.0	476.4	+13.3	542.9						
16	592.8	+12.8	592.86	10.0	10.3	0.63	0.88	N. Сл.	Я.	453.0	477.0	+13.0	542.0						
17	593.0	+12.8	593.06	10.0	10.3	0.63	0.88	N. Сл.	Я.	435.0	478.0	+13.0	543.0						
18	593.4	+13.1	593.43	-8.9	9.2	0.71	0.89	N. Сл.	Я.	456.8	477.4	+13.3	543.9						
19	593.7	+13.0	593.74	-8.2	8.5	0.77	0.88	N. Сл.	Об. ок. горизонт	456.8	468.4	+13.3	534.9				-10.0		
20	593.8	+13.0	593.84	-7.2	7.6	0.82	0.87	NO. ум.	Об. около горизонта	454.2	461.4	+13.1	536.9						
21	594.2	+13.0	594.24	-6.0	-6.4	0.92	0.88	NO. ум.	Об. ок. горизонт	449.2	461.0	+13.0	526.0						
22	594.2	+13.0	594.24	-5.2	-5.6	1.00	0.89	N. ум.	Об. ок. горизонт	441.8	462.0	+13.0	527.0						
23	594.4	+13.1	594.43	-4.3	4.8	1.06	0.86	N. ум.	Об. около горизонт	436.0	466.5	+13.1	532.0						
Среднее.			592.98	-6.64		0.87	0.87			444.6			545.4						

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 12 число 1847 года: По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нонч.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тая те. плота.	Земная теплот. стклян.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	600,3	+14,8	600,12	3,6	4,2	1,11	0,84	NW. оч. сл.	Я	427,0	478,0	+14,1	548,5						
1	600,2	+15,4	599,95	2,6	3,5	1,12	0,78	Т	Я	430,1	479,8	+15,0	554,8						
2	600,1	+15,9	599,79	1,4	2,6	1,17	0,73	Т	Я	434,8	479,3	+15,9	555,3						
3	600,0	+16,1	599,67	0,5	1,9	1,22	0,71	Т	Я	436,1	483,7	+15,6	561,7						
4	599,9	+16,1	599,57	1,1	2,6	1,11	0,67	Т	Я	442,0	476,9	+15,7	555,4						
5	599,8	+15,9	599,49	2,6	3,7	1,06	0,73	Т	Я	436,9	489,5	+15,6	567,5						
6	599,8	+16,0	599,48	3,6	4,6	0,93	0,74	S. оч. сл.	Об. около гор.	436,2	490,5	+15,6	563,5						
7	599,8	+15,6	599,53	4,8	5,6	0,91	0,78	S. сл.	Я.	434,0	498,0	+15,3	574,5						
8	599,8	+15,7	599,59	5,2	5,9	0,91	0,80	S. сл.	Я.	439,0	493,5	+15,0	563,5						
9	599,8	+15,0	599,60	5,6	6,2	0,90	0,82	S. сл.	Я.	443,5	491,2	+14,9	565,7						
10	599,8	+14,7	599,63	6,0	6,6	0,86	0,82	S. сл.	Я	465,8	508,5	+14,7	580,0						
11	599,8	+14,2	599,69	6,4	7,0	0,83	0,81	S. оч. сл.	Я	457,0	478,0	+14,4	550,0						
12	599,8	+13,7	599,76	6,7	7,3	0,80	0,81	S. оч. сл.	Я	443,5	484,2	+14,1	554,7						
13	599,6	+13,4	599,59	6,4	7,0	0,83	0,81	S. оч. сл.	Об.	444,5	482,7	+13,7	551,2						
14	599,5	+13,0	599,54	5,6	6,2	0,90	0,82	Т	Об.	442,0	484,5	+13,4	551,5						
15	599,4	+12,9	599,40	5,0	5,6	0,96	0,83	Т	Пасмурно	445,0	485,0	+13,0	550,0						
16	599,3	+12,8	599,36	5,3	5,9	0,93	0,82	S. оч. сл.	Пас.	447,9	487,0	+13,0	552,0						
17	599,3	+12,8	599,36	5,4	6,1	0,89	0,80	SO. оч. сл.	Пас.	450,0	485,9	+13,0	550,9						
18	599,4	+13,8	599,34	5,5	6,1	0,91	0,82	SO. сл.	Об.	455,2	482,3	+13,6	550,3						
19	599,5	+14,6	599,35	4,7	5,5	0,93	0,78	SO. сл.	Об.	454,8	473,0	+14,2	544,0				−6,7		
20	599,6	+14,9	599,41	3,6	4,6	0,98	0,74	SO. сл.	Раз. об.	452,0	466,0	+14,5	538,5						
21	599,5	+15,0	599,30	2,4	3,5	1,08	0,74	SO. сл.	Тон. об.	445,7	465,5	+14,8	539,5						
22	599,6	+15,5	599,34	0,9	2,3	1,17	0,70	SO. сл.	Тон. об.	442,0	455,5	+15,1	531,0						
23	599,6	+15,8	599,30	+0,5	1,4	1,18	0,62	SO. сл.	Тон. об.	433,5	465,4	+15,4	542,4						
Среднее			599,55	3,93		0,99	0,77			443,3			554,5						

Набл.: Петровъ. — Галкинъ — Петровъ. — Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бором.	Терм. при насмъ.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. болненіи.	Магн. двуніти.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593.6	+14.4	593.47	-3.8	-4.5	1.06	0.81	Т	Т. Об.	430.0	457.5	+14.0	527.5						
1	593.7	+14.4	593.57	-2.8	-3.8	1.07	0.75	т.	Об.	427.8	461.0	+14.2	532.0						
2	594.0	+14.5	593.86	-3.1	-4.1	1.03	0.75	N оч. сл.	Об. и снѣгъ	436.8	457.5	+14.3	529.0						
3	594.0	+14.1	593.91	-3.9	-4.9	0.94	0.74	N. Сл.	Об.	446.5	454.8	+14.0	524.8						Петровъ
4	594.0	+13.7	593.96	-4.6	-5.5	0.91	0.76	N. Сл.	Об.	449.0	465.3	+13.7	533.8						
5	594.0	+14.9	593.81	-5.2	-5.9	0.91	0.89	N. Сл.	Об. на Г.	450.0	468.1	+14.2	539.1						
6	594.2	+14.9	594.01	-5.5	-6.2	0.88	0.80	Т	Об. на Гор.	448.7	472.2	+14.5	544.7						
7	594.4	+14.7	594.24	-5.8	-6.3	0.91	0.85	Т	Об. на Гор.	450.1	473.3	+14.4	545.3						
8	594.3	+14.5	594.16	-6.9	-7.2	0.87	0.90	Т	Об. на гор.	446.0	476.1	+14.2	547.1						
9	594.2	+14.0	594.12	-8.0	-8.3	0.80	0.89	т	Я.	445.5	477.0	+14.0	547.0						
10	594.1	+13.8	594.04	-9.3	-9.4	0.74	0.97	Т	Я.	448.2	477.6	+13.9	547.1						Гликинъ
11	594.1	+13.3	594.10	-10.0	-10.1	0.69	0.96	Т	Я.	447.8	478.0	+13.7	546.5						
12	594.0	+12.9	594.05	-10.7	-10.8	0.65	0.96	Т	Об. на горизон.	430.4	483.0	+13.2	549.0						
13	593.8	+12.6	593.89	-11.7	-11.8	0.60	0.95	т.	Я.	440.0	476.0	+13.0	541.0						
14	593.6	+12.3	593.72	-12.8	-12.8	0.55	1.00	т.	Я.	446.8	466.8	+12.7	530.3						
15	593.4	+11.8	593.58	-13.1	-13.1	0.54	1.00	т	Об. на гор.	434.5	484.8	+12.4	546.8						
16	593.4	+11.7	593.60	-13.7	-13.6	0.50	1.00	т.	Раз. об.	450.0	483.7	+12.3	545.2						Петровъ
17	593.5	+12.5	593.60	-12.5	-12.5	0.57	1.00	т.	Раз. об.	449.2	479.4	+12.6	542.4						
18	593.4	+14.0	593.39	-11.0	-11.0	0.66	1.00	Т	Т. Об.	450.1	471.7	+13.5	539.2						
19	593.4	+14.5	593.26	-10.1	-10.2	0.68	0.96	Т	Т. Об.	455.0	467.0	+14.0	537.0				-13.7		
20	593.3	+14.9	593.11	-9.3	-9.4	0.74	0.97	Т	Т. Об.	455.0	455.0	+14.2	526.0						
21	593.1	+15.2	592.88	-6.1	-6.6	0.88	0.85	N. оч. Сл.	Т. Об.	450.0	449.2	+14.9	523.7						Гликинъ
22	593.1	+15.6	592.83	-4.8	-5.6	0.91	0.78	N. оч. Сл.	Пер. обл.	443.1	452.0	+15.0	527.0						
23	593.0	+15.9	592.69	-3.9	-4.8	0.97	0.76	N. Сл.	Об.	436.2	453.7	+15.0	528.7						
Среднее.			593.66	-7.9		0.79	0.88			444.5			537.5						

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при понт.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e″	e/f	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненіе	Магн. склоненіе	Терм.	Двуиз. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	583.0	+16.8	582.59	−0.2	−1.6	1.25	0.71	SW. ум.	Об.	430.4	469.4	+16.0	549.4						Капустинъ
1	583.2	+17.2	582.75	−0.0	−1.1	1.41	0.78	SW. ум.	Об.	428.2	475.2	+16.8	559.2						
2	583.5	+18.0	582.95	+0.2	−0.9	1.43	0.78	SW. сл.	т. Об.	430.8	479.5	+17.2	565.5						
3	583.5	+18.3	582.92	+0.8	−0.2	1.55	0.79	SW. сл.	тон. Р. об.	446.0	475.0	+17.4	562.0						
4	583.5	+18.3	582.92	+1.0	−0.0	1.59	0.79	SW. сл.	Р. тон. об.	444.2	473.0	+17.4	560.0						
5	583.5	+17.8	582.98	−0.0	−0.8	1.50	0.83	ш.	Р. тон. об.	443.2	474.0	+17.4	561.0						
6	583.4	+18.8	582.76	−1.2	−1.6	1.47	0.91	ш.	Р. Об.	445.0	474.0	+17.8	563.0						
7	583.1	+18.0	582.76	−1.6	−2.0	1.42	0.90	ш.	Я.	453.0	477.8	+17.6	565.8						Чумашевъ
8	583.3	+17.8	582.78	−2.6	−3.0	1.30	0.89	ш.	Я.	457.0	480.4	+17.4	567.4						
9	583.3	+17.3	582.83	−3.2	−3.8	1.16	0.85	ш.	Я.	445.0	467.5	+17.2	553.5						
10	583.3	+17.0	582.87	−3.5	−4.0	1.15	0.86	ш.	Я.	445.8	469.8	+17.0	554.8						
11	583.3	+16.6	582.92	−3.2	−3.6	1.22	0.89	ш.	Об.	438.8	471.8	+16.6	554.8						
12	583.3	+16.5	582.95	−3.2	−3.6	1.22	0.89	ш.	Об.	445.8	473.2	+16.3	554.7						
13	583.3	+16.0	582.99	−3.6	−3.8	1.25	0.95	ш.	Об.	450.0	469.5	+16.2	550.5						Капустинъ
14	583.3	[illegible]	583.01	−5.0	−5.2	1.10	0.95	ш.	Об.	453.0	468.0	+16.0	548.0						
15	583.3	+15.2	583.08	−5.6	−5.8	1.03	0.94	ш.	Об.	444.8	472.5	+15.4	539.5						
16	583.3	+15.0	583.10	−5.0	−5.2	1.10	0.95	ш.	Об.	445.0	469.0	+15.4	[illegible]						
17	583.3	+14.8	583.13	−5.0	−5.2	1.10	0.95	ш.	Об.	445.8	470.0	+15.4	545.0						
18	583.2	+14.8	583.03	−4.9	−5.0	1.14	0.97	ш.	Об.	446.2	470.8	[illegible]	545.8						
19	583.8	+16.0	583.49	−4.7	−4.9	1.12	0.94	ш.	Об.	460.[illegible]	[illegible]	[illegible]	542.0						
20	585.0	+16.0	584.69	−4.2	−4.7	1.15	0.94	ш.	Об.	459.0	462.2	+15.0	537.7				−5.6		
21	585.7	+16.0	585.39	−2.4	−3.0	1.26	0.86	ш.	Об.	434.0	452.0	[illegible]	531.5						
22	586.0	+16.2	585.66	−1.3	−2.0	1.36	0.84	ш.	Об.	442.2	[illegible]	+16.0	532.5						
23	586.2	+16.[illegible]	585.86	−1.8	−1.4	1.47	0.88	ш.	Об.	436.2	452.8	+16.0	532.8						
Средн.																			

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 6 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при паром.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	Двум. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. въ 1 м.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	586. 7	+17.1	586. 26	-1. 0	-1. 9	1. 33	0. 80	W. оч. сл.	Раз. об.	430 5	458. 0	+16. 6	541. 0.						Петровъ
1	587. 1	+18. 0	586. 55	-0. 3	-1. 5	1. 31	0. 75	W. оч. сл.	Раз. об.	428. 8	469. 3	+17. 4	556. 3						
2	587. 4	+18. 4	586. 81	-0. 1	-1. 6	1. 23	0. 69	W. Сл.	Об.	431. 7	472. 7	+17. 7	561. 2.						
3	587. 5	+17. 7	586. 98	-0. 8	-1. 8	1. 32	0. 78	W. Сл.	Об.	438. 0	475. 0	+17. 4	562, 0.						
4	587. 7	+16. 5	587. 22	-1. 6	-2. 3	1. 33	0. 84	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	443 0	476. 8	+16. 5	559. 3.						
5	587. 6	+15. 8	587. 31	-1. 9	-2. 3	1. 39	0. 90	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	454. 5	481. 0	+16. 0	561. 0.						
6	587,6	+16,1	587,27	-2,1	-2,4	1. 09	0,93	W. Сл.	Пасмурно	443,0	477,0	+16,0	557,0						Галкинъ
7	587,9	+16,2	587,56	-1,9	-2,3	1. 39	0,90	W. Сл.	Пас	449,2	476,0	+16,1	556,5.						
8	587,9	+16,0	587,59	-1,9	-2,9	1. 42	0,93	W. Сл.	Об. на горизонтѣ	442,2	477,0	+16,0	557,0						
9	588,1	+16,0	587,79	-1,5	-1,9	1, 44	0,91	W. оч. Сл.	Об.	443,8	477,0	+16,0	557,0						
10	588,0	+15,8	588,01	-1,4	-1,9	1,42	0,89	W. оч. сл.	Пас	445,5	489,0	+15,9	568,5.						
11	588,5	+15,5	588,24	-2,1	-2,6	1,33	0,88	W. Сл.	Пас	445,4	484,8	+15,7	563,3						
12	588,6	+15,3	588,37	-2,7	-3,4	1,18	0,83	W. Сл.	Пас	449,2	473,4	+15,5	550,9						
13	588,8	+15,0	588,60	-2,9	-3,5	1,19	0,85	W. Сл.	Пас	449,5	477,0	+15,1	552,5						
14	589,6	+14,8	589,43	-3,2	-3,8	1,16	0,85	NW. Сл.	Пас	446,0	480,5	+15,0	555,5						Петровъ
15	590,0	+14,7	589,84	-3,4	-4,0	1,13	0,84	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	440,7	479,2	+15,0	554,2						
16	590,1	+14,5	589,90	-3,5	-4,0	1,15	0,86	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	453,5	482,2	+14,8	556,2						
17	590,1	+14,3	589,96	-3,4	-3,8	1,20	0,89	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	456,8	479,3	+14,8	553,3						
18	590,3	+15,0	590,10	-2,4	-3,4	1,22	0,87	Тихо	Пас. и снѣгъ	458,2	474,6	+15,0	549,6						
19	590,5	+15,4	590,25	-2,5	-3,1	1,25	0,86	Тихо	Пас. и снѣгъ	457,0	463,6	+15,0	537,6				-3,5		Галкинъ
20	590,5	+15,6	590,25	-1,9	-2,5	1,32	0,86	Тихо	Пас. и снѣгъ	452,1	460,5	+15,1	536,0						
21	590,7	+15,6	590,43	-1,6	-2,2	1,36	0,87	Тихо	Пас. и снѣгъ	446,6	457,2	+15,2	533,2						
22	590,6	+15,4	590,35	-2,1	-3,0	1,19	0,79	Тихо	Пас	434,9	457,6	+15,1	533,1						
23	590,8	+15,7	590,55	-1,9	-3,0	1,15	0,75	Тихо	Пас	427,9	458,9	+15,1	534,4						
Средн.			588,57	-2,0		1,28	0,85			444,2			551,9						

Е. Нерчинская Обсерваторiя Avril мѣсяцъ 7го число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при немъ.	Барон. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состоянiе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанiя.	Наб.
0	591,7	+15,4	591,45	-1,8	-3,0	1,12	0,72	т.	Пас.	426,0	461,2	+15,2	537,2						
1	591,8	+15,2	591,58	-1,8	-3,1	1,09	0,70	т.	Пас.	421,2	477,5	+15,0	552,5						
2	592,0	+15,0	591,80	-2,0	-3,5	0,99	0,65	т.	снѣгъ. Пас.	428,0	476,2	+15,0	551,2						
3	592,0	+14,8	591,83	-2,5	-3,4	1,13	0,79	т.	Пас. и снѣгъ.	431,0	480,5	+14,8	554,5						
4	592,0	+14,7	591,84	-2,6	-3,2	1,23	0,86	т.	Пас. и снѣгъ.	431,5	459,5	+14,7	563,3						
5	592,0	+14,7	591,84	-3,0	-3,6	1,18	0,85	т.	Пас. и снѣгъ.	436,8	488,0	+14,7	561,5						
6	582,2	+15,6	591,93	-3,4	-3,8	1,20	0,89	т.	Пас. снѣгъ	438,2	485,2	+15,2	561,2						
7	582,3	+15,2	592,08	-3,4	-3,8	1,20	0,89	т.	пас.	439,2	300,2	+13,2	576,2						
8	582,3	+15,0	592,10	-3,8	-4,1	1,18	0,91	т.	Об.	462,0	493,0	+15,0	568,0	-½					
9	592,3	+15,0	592,10	-4,3	-4,6	1,13	0,91	т.	Об.	463,6	482,2	+15,0	557,5						
10	592,3	+14,8	592,13	-5,4	-5,6	1,05	0,95	т.	Об.	474,0	492,0	+14,8	566,0						
11	592,3	+14,5	592,16	-5,4	-5,6	1,05	0,95	т.	Об.	420,2	469,8	+14,5	542,3						
12	592,4	+14,0	592,32	-5,4	-5,6	1,05	0,95	т.	Об.	470,8	458,2	+14,4	532,2						
13	592,5	+13,8	592,44	-5,6	-5,8	1,03	0,94	т.	Об.	513,5	444,5	+14,0	515,0						
14	592,5	+13,4	592,49	-6,1	-6,3	0,98	0,94	т.	Об.	446,5	484,5	+13,8	553,5						
15	592,5	+13,2	592,49	-6,3	-6,5	0,96	0,94	т.	Об.	438,2	357,0	+13,4	524,0						
16	592,6	+13,0	592,61	-6,2	-6,4	0,97	0,94	т.	Пас.	450,0	417,3	+13,2	483,3						
17	592,6	+13,4	592,59	-7,1	-7,3	0,89	0,93	т.	Об.	401,0	408,0	+13,3	474,5						
18	592,9	+13,8	592,84	-7,0	-7,2	0,90	0,93	т.	Об.	429,0	415,0	+13,5	482,5						
19	593,2	+14,0	593,12	-6,3	-6,6	0,92	0,91	т.	Об.	458,2	414,5	+13,7	483,0				-7,1		
20	593,3	+14,0	593,22	-5,8	-6,1	0,97	0,91	т.	Об.	448,2	394,0	+13,8	463,0						
21	593,5	+14,5	593,39	-5,2	-5,6	1,00	0,89	т.	Об.	443,6	417,0	+14,0	487,0						
22	593,6	+14,2	593,56	-4,4	-4,8	1,08	0,88	т.	Об.	428,1	436,5	+14,0	506,5						
23	593,7	+14,2	593,60	-3,9	-4,5	1,08	0,84	т.	Об.	432,2	456,5	+14,0	526,5						
Среднее																			

Капустинъ. Турмашевъ. Капустинъ. Турмашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 4. числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонен.	Магн. двериг.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дожд. или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. в.м.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наблюд.
0	579.9	+15.7	579.62	+1.6	+1.1	1.87	0.90	O. Сл	Пасмурно	427.0	467.0	+15.3	543.5						Гамкинъ
1	579.9	+15.7	579.62	+2.6	+2.0	1.99	0.88	O. Сл.	Пас.	421.0	479.4	+15.3	555.9						
2	579.8	+15.3	579.57	+2.4	+1.8	1.96	0.88	O. Сл	Пас	429.4	478.0	+15.1	553.5						
3	579.6	+15.2	579.38	+2.4	+1.8	1.96	0.88	O. Сл	Пас	453.0	487.0	+15.0	562.0						Петровъ
4	579.5	+14.9	579.32	+2.4	+1.8	1.96	0.88	O. Сл	Пас	438.9	483.0	+14.9	557.5						
5	579.4	+14.4	579.28	+2.4	+1.8	1.96	0.88	O. Сл	Пас	443.1	479.0	+14.4	551.0						
6	579.3	+14.8	579.13	+2.2	+1.7	1.96	0.90	SO. Сл	Пас.	454.5	499.7	+14.7	573.2						
7	579.4	+16.2	579.07	+2.1	+1.6	1.94	0.90	SO. Сл	Пас.	451.8	487.5	+15.6	565.5						
8	579.2	+16.5	578.83	+2.0	+1.5	1.93	0.90	SO. Сл	Пас.	453.0	477.5	+15.8	556.5	2.					
9	579.1	+16.4	578.74	+1.8	+1.3	1.90	0.90	SO. Сл	Пас.	454.7	468.5	+15.8	547.5						
10	579.1	+16.2	578.77	+1.7	+1.2	1.88	0.90	SO. Сл	Пас.	430.0	479.8	+15.8	558.8						
11	579.2	+16.0	578.89	+1.5	+1.0	1.85	0.90	SO. Сл	Пас.	450.7	477.3	+15.7	555.8						
12	579.7	+15.7	579.42	+0.2	−0.3	1.64	0.90	SO. Сил.	Пас.	452.6	475.2	+15.6	553.2						Гамкинъ
13	579.9	+15.0	579.70	±0.0	±0.0	1.81	1.00	SO. ум	Пас	450.0	470.4	+15.0	545.4						
14	580.0	+14.8	579.83	−0.9	−1.5	1.45	0.87	SO. ум	Пас	452.9	479.0	+14.9	553.5						
15	580.1	+14.0	579.96	−1.1	−1.7	1.42	0.87	W. ум	Пас	448.0	480.1	+14.7	553.6						
16	580.1	+14.0	580.02	−1.2	−1.8	1.41	0.87	W. ум	Пас	445.5	473.0	+14.2	544.0						
17	580.2	+14.0	580.12	−1.5	−2.0	1.40	0.84	W. ум	Пас	441.2	468.2	+14.1	538.7						
18	581.0	+14.4	580.83	−2.7	−3.3	1.22	0.86	SW. ум.	Об.	446.5	465.5	+14.2	536.5						Петровъ
19	581.5	+15.0	581.31	−2.9	−3.6	1.16	0.82	SW. ум	Об.	447.7	463.5	+14.7	537.0				−2.9		
20	582.0	+15.7	581.72	−2.1	2.9	1.22	0.81	SW. ум	Об.	453.5	464.0	+15.1	539.5						
21	582.2	+15.9	581.90	−1.7	−2.7	1.21	0.77	SW. Сл	Пер. Сломф.	444.0	457.0	+15.2	533.0						
22	582.2	+16.0	581.89	−1.2	−2.3	1.24	0.76	SW. Сл	Тон. об.	443.9	453.0	+15.3	529.5						
23	582.3	+16.1	581.98	−0.8	−2.0	1.24	0.74	SW. Сл	Об.	434.8	469.0	+15.7	540.5						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерватория. Апрель месяцъ 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. склонен.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчания.	Набл.
0	594.4	+14.6	594.25	-1.5	-2.1	1.37	0.87	SW. Ум.	Пасмур.	425.0	470.0	+14.5	542.5						
1	594.4	+14.4	594.27	-1.3	-2.2	1.29	0.80	SW. Ум.	Пасмур.	425.2	480.6	+14.3	552.1						
2	594.5	+14.0	594.42	-1.0	-1.9	1.33	0.80	SW. Ум.	Пасмур. и пятна	429.0	481.8	+14.0	551.8						
3	594.5	+13.8	594.44	-1.2	-2.1	1.30	0.80	SW. Ум.	Пасмур.	434.0	488.2	+13.8	557.2						
4	594.5	+13.4	594.49	-1.2	-2.1	1.30	0.80	SW. Сл.	Пасмур.	438.2	486.6	+13.4	553.6						
5	594.5	+15.0	594.30	-1.2	-2.1	1.30	0.80	SW. Сл.	Пасмур.	438.0	486.0	+14.8	560.0						
6	594.5	+15.8	594.21	-1.5	-2.2	1.34	0.84	W. оч. сл.	Пасмур.	438.0	491.9	+14.8	565.9						
7	594.6	+16.0	594.28	-2.1	-2.6	1.33	0.88	W. оч. сл.	Пасмурн.	439.9	487.4	+15.1	564.9						
8	594.7	+16.1	594.37	-2.0	-2.4	1.37	0.90	W. оч. сл.	Пас.	440.0	491.9	+15.1	566.5						
9	594.5	+16.1	594.17	-2.3	-2.6	1.37	0.93	W. оч. сл.	Пас.	448.0	492.1	+15.1	567.6						
10	594.5	+16.0	594.18	-2.5	-2.7	1.39	0.96	W. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	456.9	491.1	+15.1	566.6						
11	594.6	+15.9	594.29	-2.2	-2.5	1.38	0.93	Т	Пас. и снѣгъ	452.0	494.2	+15.0	569.9						
12	594.6	+15.5	594.34	-2.5	-2.7	1.39	0.96	Т	Пас.	458.8	487.0	+15.0	562.0						
13	594.7	+15.3	594.47	-2.5	-2.7	1.39	0.96	Т	Пас.	450.2	486.0	+14.8	560.0						
14	594.8	+15.2	594.58	-2.4	-2.6	1.40	0.96	Т	Пас.	441.3	484.2	+14.8	558.2						
15	595.0	+15.0	594.80	-2.3	-2.5	1.41	0.96	W. оч. сл.	Пас.	445.3	485.2	+14.7	558.7						
16	595.1	+14.7	594.94	-2.5	-2.7	1.39	0.96	W. оч. сл.	Пас.	448.0	489.8	+14.5	562.3						
17	595.1	+14.7	594.94	-2.5	-2.7	1.39	0.96	W. оч. сл.	Пас.	450.7	492.0	+14.5	564.5						
18	595.1	+16.0	594.78	-1.9	-2.1	1.46	0.96	W. оч. сл.	Пас.	454.0	490.0	+15.0	565.0						
19	595.3	+16.0	594.98	-0.9	-1.4	1.49	0.89	W. оч. сл.	Пас.	452.8	480.0	+15.1	555.5	1/2			-2.5		
20	595.3	+16.0	594.98	-0.5	-1.0	1.58	0.90	W. оч. сл.	Пас.	454.1	473.6	+15.1	549.1						
21	595.3	+16.0	594.98	-0.7	-1.3	1.48	0.88	Т	Об.	441.9	469.2	+15.9	538.9						
22	595.3	+16.4	594.93	-0.4	-1.2	1.45	0.83	Т	Об.	429.2	462.0	+15.6	540.0						
23	595.2	+16.8	594.79	+0.3	-0.7	1.48	0.79	Т	Об.	419.0	453.3	+16.0	533.3						
Среднее			594.55	-1.6		1.39	0.89			440.8			556.9						

Набл.: Галкинъ – Петровъ – Галкинъ – Петровъ –

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 1е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. деклинац.	Магн. двуфил.	Терм.	Двуфил. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ	Солнеч. теплота	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	587. 3	+15,2	587,08	+1,5	+1,0	1,85	0,90	W. Сл.	Нас.	431. 0	465,0	+15,2	541. 0					(*)(**) Производилась работа	Капустинъ
1	587. 5	+15,0	587,30	+1,3	+0,8	1,81	0,90	W. Сл.	Нас.	426. 0	468. 0	+14,8	542. 0						
2	587. 8	+15,0	587,60	+1,3	+0,8	1,81	0,90	W. Сл.	Нас.	435. 5	(*)	+14,8							
3	588. 2	+15,0	588,00	+1,2	+0,6	1,75	0,88	W. Сл.	Нас.	438. 0	476,2	+14,8	550,2						
4	588. 7	+15,0	588,50	+0,7	+0,3	1,76	0,92	W. Сл.	Нас.	441. 0		+14,8							
5	589. 4	+16,0	589,08	+0,6	+0,2	1,74	0,92	W. Сл.	Нас.	439,8	458,2	+15,4	535,2						
6	590. 1.	+15,4	589,85	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. Сл.	Нас.	441. 2	485,6	+15,4	562,6						Тулашевъ
7	590. 4	+15,0	590,20	+0,1	-0,2	1,70	0,94	W. Сл.	Нас.	441. 8	481. 5	+15,0	556,5						
8	590. 7	+14,9	590,51	+0,0	-0,3	1,68	0,94	W. Сл.	Нас.	443. 8	483. 4	+14,9	557,9						
9	591. 0	+14,9	590,81	+0,0	-0,3	1,68	0,94	W.ог.Сл.	Нас.	444. 4	485. 4	+14,8	559. 4						
10	591. 2	+14,8	591,03	+0,0	-0,3	1,68	0,94	W.ог.Сл.	Нас.	440. 6	484. 2	+14,8	558. 2						
11	591. 3	+14,8	591,13	+0,0	-0,2	1,73	0,96	W.ог.Сл.	Нас.	440. 8	489. 0	+14,7	562. 5						
12	591. 4	+14,8	591,23	+0,0	-0,2	1,73	0,96	W.ог. Сл.	Нас.	442. 8	484. 1	+14,7	557,6						Капустинъ
13	591. 6	+14,8	591,43	+0,0	-0,2	1,73	0,96	W.ог. Сл.	Нас.	444. 2	484. 2	+14,7	557,7						
14	591. 9	+14,7	591,74	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W.ог. Сл.	Нас.	443,2	483,3	+14,5	555,8						
15	592. 2	+14,4	592,07	-0,5	-0,7	1,66	0,96	W. Сл.	Нас.	442. 2	482,8	+14,4	554,8						
16	592. 3	+14,0	592,22	-0,8	-1,1	1,58	0,94	W. Сл.	Нас.	441. 0	483,4	+14,0	553,4						
17	592. 6	+14,0	592,52	-1,2	-1,5	1,51	0,94	W. Сл.	Нас.	447,5	488,2	+14,0	558,2						
18	593. 6	+14,9	593,41	-1,8	-2,2	1,40	0,90	W. Сл.	Нас.	452. 4	483,2	+14,8	557,2						
19	593. 7	+15,0	593,50	-1,8	-2,2	1,40	0,90	W. Сл.	Нас.	(**)		+14,7					-1,8		Тулашевъ
20	594. 1	+15,0	593,90	-1,3	-1,9	1,40	0,87	SW. ум.	Нас.			+14,8							
21	594. 2	+15,0	594,00	-1,2	-1,8	1,41	0,87	SW. ум.	Нас.			+14,8							
22	594. 3	+15,0	594,10	-1,6	-2,2	1,36	0,87	SW. ум.	Нас.	437. 2	461. 0	+14,8	535,0						
23	594. 4	+14,5	594,23	-1,4	-2,0	1,38	0,87	SW. ум.	Нас.	427. 0	464. 2	+14,7	537. 7						
Средн.			594. 06	-0,20		1,63	0,92			~~462. 1~~ 440. 1			~~542. 9~~ 552,3						

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при пам.	Барам. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сокл.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	594. 9.	+17.8.	594. 37.	+1. 0.	-0. 2.	1. 50	0. 75.	Ш.	Р. Об.	419. 0.	412. 0.	+16.7.	545. 5.					
1	594. 6	+18.0.	594. 04.	+1. 7.	+0. 0.	1. 43.	0. 69.	Ш.	Р. т. Об.	414. 0.	480. 0.	+17. 3.	566. 5.					
2	594. 0	+18.7.	593. 36.	+2. 6	+0. 6.	1. 39.	0. 61.	Ш.	Р. тон. Об.	415. 2	453. 5.	+17. 7.	572. 0.					
3	593. 5	+18.9	593. 14	+3. 3	+1. 1	1. 43.	0. 60.	Ш.	Р. тон. Об.	455. 0.	416. 0	+17. 9.	555. 5					
4	593. 2.	+18.5	592. 58	+2. 3	+0. 5.	1. 67	0. 83.	Ш.	Р. тон. Об.	440. 2.	475. 0.	+17. 9.	564. 5					
5	592. 6	+17.6	592. 09.	+1. 0.	-0. 6.	1. 36.	0. 69.	Ш.	Р. тон. Об.	437. 8.	478. 0.	+17. 2	564. 0					
6	592. 3	+17.2	591. 84	+0. 2	-1. 2	1. 32	0. 72	О. С.	тон. Об.	482. 8	486. 0	+17.0	571. 0					
7	592. 0	+17.6	591. 49	-0. 4	-1. 6	1. 29	0. 74	О. С.	тон. Об.	477. 0	471. 8	+17.2	557. 8					
8	591. 7	+17.3	591. 23	-0. 8	-2.0	1. 24	0. 74	О. С.	тон. Об.	473. 0	445. 5	+17.0	530. 5					
9	591. 0	+17.1	590. 55	-1. 4	-2.4	1. 22	0. 77.	С. С.	тон. Об.	480. 0	431. 4	+16.8	515. 4					
10	590. 4	+17.0	589. 96	-2. 0	-3.0	1. 17	0. 77	О. ум.	Об.	444. 2	431. 0	+16.6	514. 0					
11	589. 4.	+16. 6.	589. 01.	-2. 3	-3. 1.	1. 20.	0. 80.	С. ум.	Об.	455. 0.	447. 5.	+16. 6.	530. 5.					
12	588. 6.	+16. 3	588. 26	-2. 4.	-3. 2	1. 18.	0. 80.	С. ум.	Об.	470. 4.	433. 5.	+16. 2.	514. 5.					
13	587. 8.	+16. 0.	587. 48.	-2. 7.	-3. 4.	1. 18.	0. 83.	О. С.	Об.	425. 8.	437. 8.	+16. 0.	517. 8.					
14	586. 8	+15.8	586. 51	-2.6	-2.8	1. 37	0. 96	О. ум.	пас.	438. 4	467. 2	+15.8	546. 2					
15	585. 2	+15.4	585. 95	-2.8	-3.0	1.35	0. 96	О. ~~ум.~~ С.	пас.	434. 8	430. 8	+15.4	527. 8					
16	585. 0	+15.0	584. 80	-3.0	-3.2	1.32	0.95	О. С.	пас.	439. 0	431. 8	+15.0	527. 8					
17	584. 1	+15.0	583. 90	-2. 2	-2.4	1. 42	0. 96	О. С.	пас. снѣгъ	444. 2	472. 2	+15.0	547. 2					
18	583. 3	+16.0	582. 99	-2. 2	-2. 4	1. 42	0. 96	О. С.	пас. снѣгъ	446. 0	466. 2	+15.5	543. 7					
19	582. 4	+16.0	582. 09	-2. 0	-2. 2	1. 45	0. 96	С. С.	пас. снѣгъ	446. 8	454. 8	+15.5	532. 3				-3.0	
20	581. 7	+16.0	581. 39	-0. 8	-1.4	1. 47	0. 88	О. С.	пас. снѣгъ	446. 0	444. 8	+15.7	523. 3					
21	581. 1	+16.0	580. 79	-0. 6	-1. 2	1. 52	0. 88	О. С.	пас. снѣгъ	445. 0	446. 2	+15.6	524. 2					
22	580. 5	+16.0	580. 19	-0. 2	-0. 8	1. 55	0. 88	О. С.	пас. снѣгъ	441. 2	453. 0	+15.6	531. 0					
23	580. 1	+15.9	579. 80	+0. 7	-0. 0	1. 66	0. 86	О. С.	пас. снѣгъ	433. 0	459. 0	+15.5	536. 5					
Среднее																		

Набл.: Капустинъ Турманшевъ Капустинъ Турманшевъ

С. Петербургской Обсерватории Avril месяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при неме.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. одненедѣл.	Магн. двухнедѣл.	Терм.	Двухм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тепл.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчания.	Наблюдатель.
0	602,2	+16,2	601,55	+8,0	+6,1	2,53	0,71	SO Сл.	Сс.	430,0	472,8	+15,9	552,3						Туманов
1	602,0	+16,3	601,64	+8,8	+6,7	2,65	0,70	SO Сл.	Об.	432,0	476,0	+16,0	554,0						
2	601,9	+16,9	601,47	+8,9	+6,6	2,57	0,67	SO Сл.	Сс.	435,2	478,8	+16,5	561,3						
3	601,9	+17,6	601,38	+9,7	+7,1	2,63	0,65	SO Сл.	Р. Сс.	439,0	482,0	+17,0	567,0						
4	601,9	+17,9	601,35	+9,2	+6,8	2,59	0,67	SO Сл.	Р. Сс.	442,6	481,5	+17,4	568,5						
5	602,1	+17,4	601,61	+7,5	+5,4	2,31	0,68	SO Сл.	Р. Об.	443,0	481,5	+17,2	567,5						
6	602,5	+18,0	601,93	+5,8	+4,4	2,27	0,76	т.	Я.	443,0	482,4	+17,4	569,4						
7	602,7	+18,0	602,13	+5,0	+3,8	2,19	0,79	т.	Я.	443,5	482,2	+17,5	569,7						
8	602,8	+17,8	602,26	+4,7	+3,6	2,18	0,81	т.	Я.	441,9	487,2	+17,4	574,2						Капустин
9	603,0	+17,6	602,48	+4,4	+3,3	2,12	0,81	т.	Я.	442,8	483,9	+17,3	570,4						
10	603,1	+17,3	602,62	+2,8	+2,1	1,98	0,86	т.	Я.	444,8	485,2	+17,1	570,7						
11	603,5	+17,0	603,05	+2,8	+2,1	1,98	0,86	т.	Я.	445,0	485,0	+17,0	570,0						
12	603,8	+16,9	603,37	+2,4	+1,8	1,96	0,88	т.	Я.	446,8	484,4	+16,8	568,4						
13	604,4	+16,4	604,03	+1,4	+0,9	1,83	0,90	т.	Я.	447,8	486,4	+16,6	569,4						
14	604,9	+16,0	604,58	+0,9	+0,4	1,74	0,90	т.	Я.	451,4	487,0	+16,2	568,0						Туманов
15	604,9	+16,0	604,58	+0,8	+0,4	1,77	0,92	т.	Я.	445,8	488,8	+16,0	568,8						
16	604,9	+16,0	604,58	+0,6	+0,3	1,78	0,94	т.	Я.	450,0	493,5	+16,0	573,5						
17	605,1	+16,6	604,71	+1,8	+1,4	1,95	0,92	т.	Я.	455,8	494,5	+16,4	576,5						
18	605,2	+16,4	604,87	+2,9	+2,4	2,09	0,91	т.	Об.	457,1	487,0	+16,2	568,0						
19	605,3	+16,7	604,89	+3,8	+3,0	2,13	0,85	т.	Об.	450,0	470,6	+16,4	552,6				+0,6		Капустин
20	605,3	+16,8	604,88	+5,1	+4,0	2,26	0,81	т.	Об. штурм.	457,0	439,2	+16,5	521,7						
21	605,0	+17,0	604,55	+6,5	+5,0	2,37	0,75	O. Сл.	Р. Об.	436,0	426,0	+16,6	509,0						
22	604,7	+17,0	604,25	+8,0	+5,6	2,29	0,64	O. Сл.	Р. Об.	435,0	435,2	+16,8	519,2		+16,8				
23	604,1	+17,2	603,63	+8,4	+6,2	2,48	0,68	O. Сл.	Р. Об.	433,0	435,0	+17,0	520,0		+16,0				
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч-ная теплота	Земная теплот. дѣлен.	Наимень-шая темпера-тура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602. 9	+15. 3	602, 64.	+2. 9	+1. 9	1. 87	0. 80.	W оч. сл.	Раз. об.	431. 3.	478. 5	+15. 0.	553, 5.						
1	603. 3.	+15, 8	603, 00.	+2, 9	+1. 7	1. 78	0. 77.	W оч. сл.	Об.	436. 2.	479. 0	+15. 4	556. 0						Петровъ.
2	603. 3	+15. 3	603. 06	+2. 8	+1. 7.	1. 81.	0. 79	W.	Об.	440. 5	482. 2	+15. 0	557. 2						
3	603. 3	+16. 0	602. 98	+3. 5	+2. 3	1. 89.	0. 78.	W	Раз. об.	443. 2	482. 5	+15. 5	560. 0.						
4	603. 2	+15. 9	602. 89.	+3. 3	+2. 2	1. 90	0. 79.	W.	Раз. об.	445. 0	483. 7	+15. 5	561. 2						
5	603. 1	+16. 2	602. 75	+2. 8	+2. 0	1. 93	0. 84	W.	Об.	445. 0	483. 5	+16. 0	564. 5						
6	603, 4	+16. 5	603, 01	+2, 9	+1. 9.	1, 87	0, 80	W	Об.	444, 9	484. 4	+16. 0	564. 4.						
7	603, 4	+16. 9	603, 05	+2, 3	+1. 3.	1. 77	0, 80	W	Об. на горизонтѣ	444. 0	483. 9	+16. 0	563. 9.						
8	603, 4	+16. 2	603, 05	+1. 8	+1, 0	1. 77	0, 84	W	Я	445. 0	483. 7	+16. 0	563. 7.					Туманъ надъ нѣвою	Галкинъ
9	603, 5	+16. 1	603, 16	+1. 7	+1, 0	1. 80	0. 86	W	Я	444. 6	482. 7	+16. 0	562. 7.						
10	603, 4	+15. 9	603, 0	+1, 4	+0, 9	1, 83	0, 90	W.	Я	443, 0	484. 6	+15, 9	564, 1						
11	603, 4	+15. 7	603, 11	+1. 1	+0, 5	1. 73	0. 88	O. оч. сл.	Я	443, 2	483, 0	+15. 7	561. 5.						
12	603, 4	+15. 6	603, 12	+0, 9	+0. 4	1. 74	0, 90	O. оч. сл.	Я	444, 0	481, 3	+15. 6	559, 3						
13	603, 3	+15. 2	603, 07	+0, 9	+0. 4	1. 74	0, 90	O. оч. сл.	Я	446. 8	481, 9	+15. 2	557, 9.						
14	603, 1	+15. 0	602, 90	+0, 6	+0. 1	1. 69	0, 90	O. Сл.	Я	449. 0	480. 9	+15. 0	555, 9.						Петровъ.
15	603. 0	+14. 9	602. 81.	+0. 4	+0. 0	1. 72	0. 92	O. Сл.	Я.	450. 5	481. 8	+14. 9.	556. 3.						
16	602. 8	+14. 8	602, 62	+0. 4	+0. 0	1. 72	0. 92.	O. Сл.	Я.	452. 5	482. 0	+14. 8	556. 0.						
17	602. 6	+14. 8	602, 42	+1. 1	+0. 6	1. 77.	0. 90.	O. Сл.	Я.	454. 8	480. 5	+14. 8	554. 5						
18	602, 6	+15. 0	602. 40	+1. 8	+1. 1.	1, 82	0, 86.	O. Сл.	P. W. об.	455. 8	478. 5	+14. 9	553. 0.						
19	602, 5	+15. 0	602. 30	+2, 6	+1. 8.	1. 90	0. 84	O. Сл.	P. W. об.	456. 0	474. 4	+15. 0	549. 4				+0. 4		Галкинъ.
20	602, 5	+15. 0	602. 30	+3, 5	+2. 6	2, 03	0, 83	O. Сл.	W. Об.	454, 9	467, 6	+15. 0	549, 6						
21	602, 4	+15. 3	602, 16	+4. 8	+3, 6	2, 15	0, 74	O. Сл.	Я.	449. 5	464. 0	+15. 0	539. 0		+12. 8				
22	602, 3	+15. 3	602, 06	+5, 7	+4. 4	2, 30	0, 78.	O. Сл.	W. Об.	441. 5	463, 0	+15. 0	538. 0.		+13. 6				
23	602, 2	+15. 6	601. 92	+7. 0	+5. 4	2, 44	0, 75.	O. Сл.	W. Об.	435. 0	465. 0	+15. 4	542. 0		+11. 3				
Среднее			602, 74	+2. 5		1. 87	0, 84			445. 7			555. 7						

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при чашк.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единичн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ная теплота.	Земная теплот. стклян.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599.9	+14.0	599.82	+1.5	+1.1	1.90	0.92	NO. Сл.	Пас.	415.0	479.0	+14.0	549.0						Тришинъ Капустинъ
1	599.7	+13.8	599.64	+1.3	+1.4	1.95 / 2.07	0.93	NO. Сл.	Пас.	421.0	496.0	+13.6	564.0						
2	599.5	+13.4	599.49	+2.0	+1.6	1.97	0.92	NO. Сл.	Пас.	424.0	493.0	+13.3	559.5						
3	599.4	+13.2	599.42	+2.0	+1.6	1.97	0.92	NO. Сл.	Пас.	437.0	480.0	+13.2	546.0						
4	599.0	+13.2	599.32	+2.2	+1.8	2.01	0.92	NO. Сл.	Пас.	436.2	489.0	+13.2	555.0						
5	599.3	+14.6	599.15	+1.9	+1.4	1.92	0.90	W.	Пас.	443.0	485.4	+14.2	556.4						
6	599.7	+15.0	599.50	+1.4	+1.1	1.92	0.91	W.	Пас. и Штилъ	443.2	485.4	+14.7	558.9						
7	599.9	+15.2	599.67	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W.	Пас. штил.	443.0	487.0	+14.9	551.5						
8	599.9	+15.0	599.70	+0.9	+0.7	1.87	0.96	W.	Пас. Штил.	446.0	483.0	+14.9	557.5						
9	600.2	+14.8	600.02	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W.	Пас. Штил.	445.0	485.8	+14.8	559.8						Тришинъ
10	600.5	+14.8	600.32	+1.0	+0.8	1.89	0.96	W.	Пас. Штил.	446.0	485.2	+14.8	559.2						
11	600.6	+14.4	600.47	+0.8	+0.3	1.73	0.90	W. сл.	Пас.	445.2	485.0	+14.4	557.0						
12	600.9	+14.0	600.82	+0.6	+0.2	1.74	0.92	W. Сл.	Пас.	445.2	483.4	+14.0	553.4						
13	600.9	+13.9	600.83	+0.6	+0.2	1.74	0.92	W. Сл.	Пас.	442.6	482.2	+13.9	551.7						Кондратинъ
14	600.9	+13.8	600.84	+0.6	+0.2	1.74	0.92	W. Сл.	Пас.	446.0	482.0	+13.8	551.0						
15	601.0	+13.6	600.97	+0.4	+0.0	1.72	0.92	W. ум.	Пас.	447.0	482.2	+13.7	550.7						
16	601.1	+13.5	600.98	+0.4	-0.2	1.64	0.88	W. ум.	Пас.	450.0	484.4	+13.6	552.4						
17	601.3	+13.4	601.29	+0.7	+0.2	1.79	0.90	W. ум.	Пас.	453.0	484.5	+13.5	552.0						
18	601.6	+13.8	601.54	+0.2	-0.2	1.68	0.92	W. ум.	Пас.	454.8	475.2	+13.7	543.7						
19	602.0	+14.0	601.92	+0.6	+0.2	1.74	0.92	W. Сл.	Пас.	453.2	476.5	+14.0	546.5						Тришинъ
20	602.6	+14.4	602.47	+1.0	+0.5	1.75	0.90	W. Сл.	Пас.	450.0	473.0	+14.2	544.0				+0.2		
21	602.7	+14.6	602.55	+1.6	+0.9	1.78	0.86	W. Сл.	Об.	444.2	469.4	+14.4	541.4						
22	602.7	+14.7	602.53	+2.4	+1.4	1.79	0.80	W. Сл.	Об.	436.8	471.0	+14.4	543.0						
23	602.7	+14.8	602.52	+2.5	+1.6	1.84	0.82	W.	Об.	431.2	474.4	+14.5	546.9						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 20 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣйств.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603,7	+17,8	603,16	+9,0	+6,5	2,50	0,65	O. Cu	Тон. Об.	424,1	465,6	+17,2	551,6		+23,4				Галкинъ
1	603,4	+18,3	602,80	+9,5	+6,9	2,57	0,64	O. ум	Тон. Об.	417,6	471,2	+18,0	561,2		+23,0				
2	603,0	+18,5	602,37	+9,5	+6,9	2,57	0,64	O. ум	Тон. Об.	413,0	482,3	+18,0	572,3		+22,0				
3	602,7	+18,7	602,05	+9,6	+7,0	2,60	0,64	SO. ум	Тон. Об.	403,8	510,0	+18,1	600,5		+16,6				
4	602,2	+18,4	601,58	+8,2	+5,8	2,33	0,65	SO. ум	Тон. Об.	399,5	486,4	+18,0	576,4		+13,0				
5	602,0	+18,5	601,37	+7,3	+5,3	2,32	0,69	SO. Cu	Тон. Об.	446,6	471,0	+18,0	561,0						
6	601,8	+18,7	601,15	+6,3	+4,8	2,33	0,75	SO. Cu	P. m. Об.	440,0	466,0	+18,4	558,0						Петровъ
7	601,8	+18,7	601,15	+6,0	+4,6	2,31	0,77	SO. cu	P. m. Об.	457,8	442,5	+18,4	534,5						
8	601,7	+18,6	601,06	+6,5	+4,8	2,28	0,73	SO. cu	P. m. Об.	466,1	449,5	+18,0	539,5						
9	601,4	+18,2	600,81	+5,9	+4,4	2,24	0,75	SO. Cu	Я.	462,2	456,3	+18,0	546,3						
10	601,1	+18,0	600,54	+4,6	+3,2	2,11	0,79	SO. Cu	Я.	459,5	455,5	+17,9	545,0						
11	600,8	+17,8	600,26	+4,1	+3,1	2,10	0,82	SO. Cu	Я.	457,5	452,3	+17,8	541,3						
12	600,6	+17,6	600,08	+4,1	+3,1	2,10	0,82	Ш	Я.	462,2	459,2	+17,6	547,2						Галкинъ
13	600,5	+17,0	600,06	+3,1	+2,5	2,04	0,89	Ш	Я.	463,4	463,0	+17,0	548,0						
14	600,5	+17,0	600,06	+2,8	+2,1	1,98	0,86	Ш	Об.	460,2	464,4	+17,0	544,9						
15	600,6	+16,9	600,17	+2,2	+1,6	1,92	0,88	Ш	Об.	458,8	465,1	+16,9	549,6						
16	600,5	+16,5	600,12	+3,0	+2,4	2,07	0,89	Ш	Об.	459,7	465,4	+16,7	548,9						
17	600,7	+16,0	600,38	+3,0	+2,4	2,07	0,89	SO. Cu	Об.	458,3	463,5	+16,2	544,5						
18	600,9	+16,0	600,58	+3,2	+2,7	2,15	0,91	S. Cu	Пас.	455,5	463,3	+16,2	544,3						Петровъ
19	601,2	+15,8	600,90	+3,4	+2,9	2,19	0,91	S. оч. cu	Туч.	457,2	462,5	+16,0	542,5				+2,2		
20	601,4	+15,8	601,10	+3,7	+3,2	2,25	0,91	S. оч. cu	Туч.	444,8	454,5	+16,0	534,5						
21	601,4	+15,9	601,09	+3,7	+2,9	2,11	0,85	SW. оч. cu	Об.	445,0	455,0	+16,0	535,0						
22	601,5	+15,3	601,20	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SW. оч. cu	Об.	436,2	459,5	+15,9	539,0						
23	601,4	+15,9	601,09	+5,2	+3,9	2,19	0,78	SW. оч. cu	Об.	426,7	460,5	+16,0	540,5						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597. 2	+15.4	596.95	+0. 7	-1. 0	1. 28	0. 66	N. C.	Об.	431. 5	471. 8	+15.2	547. 8						Петровъ
1	597. 0	+15.7	596.72	+0. 8	-0. 8	1. 33	0. 69	N. C.	Об.	435. 1	473. 0	+15.5	550. 5						
2	596. 9	+15.8	596.61	+0. 8	-0. 9	1. 29	0. 66	N. C.	Об.	439. 0	474. 0	+15.5	551. 5						
3	596. 6	+15.0	596.40	+0. 6	-1. 2	1. 23	0. 65	N. C.	Пас.	442. 0	475. 0	+15.0	550. 0						
4	596. 4	+14.7	596.24	+0. 3	-1. 5	1. 18	0. 64	N. C.	Пас.	444. 2	477. 3	+14.7	550. 8						
5	596. 4	+14.8	596.23	-0. 1	-1. 8	1.16	0. 65	N. C.	Пас.	445. 6	480. 0	+14.8	554. 0						
6	596,5	+15.2	596,28	-0,5	-2,0	1,18	0,68	N. C.	Об.	446,2	482,0	+15.0	557,0						Галкинъ
7	596,4	+15.0	596,20	-0,8	-2,4	1,11	0,66	N. C.	Пас.	446,1	482,9	+15.0	557,9						
8	596,3	+15.0	596,10	-1,2	-2,7	1,10	0,67	N. C.	Пас.	445,9	482,5	+15.0	557,5						
9	596,2	+14.8	596,03	-1,5	-3,0	1,06	0,66	N. C.	Пас.	446,0	481,9	+14.8	555,9						
10	596,1	+14.7	595,94	-1,7	-3,2	1,03	0,66	N. C.	Пас.	445,9	481,1	+14.7	554,6						
11	595,8	+14.5	595,66	-2,2	-3,5	1,03	0,69	N. C.	Пас.	446,9	480,8	+14.5	553,3						
12	595,7	+14.0	595,62	-2,4	-3,6	1,04	0,71	N. C.	Пас.	447,8	480,5	+14.1	551,0						Петровъ
13	595. 4	+13.8	595.34	-2, 6	-3, 8	1. 02	0. 71	N. C.	Пас.	449. 0	481. 2	+14.0	551. 2						
14	595. 2	+13.5	595. 18	-2. 7	-3, 8	1. 05	0. 73	N. C.	Пас.	451. 5	481. 0	+13.8	550. 0						
15	595. 1	+13.3	595. 10	-2. 9	-3. 9	1. 05	0. 75	N. C.	Пас.	452. 0	481. 2	+13.7	549. 7						
16	595. 0	+13.3	595. 00	-3. 0	-4. 0	1. 04	0. 75	N. C.	Пас.	449. 7	482. 0	+13.5	549. 5						
17	595. 1	+13.8	595. 04	-3. 2	-4, 2	1. 02	0. 75	N. C.	Пас.	454. 5	485. 0	+13.7	553. 5						
18	595,3	+13.9	595,23	-3,6	-4,3	1,08	0,82	N. C.	Пас. испар.	455,1	482,0	+14.0	552,0						Галкинъ
19	595,3	+13.9	595,23	-3,8	-4,3	1,12	0,86	N. C.	Пас. испар.	456,0	476,1	+14.0	546,1				-3,8.		
20	595,3	+13.9	595,23	-3,6	-4,0	1,17	0,88	N. Ум.	Пас. испар.	452,0	473,0	+13.9	542,5						
21	595,3	+13.8	595,24	-3,3	-3,7	1,21	0,89	N. Ум.	Пас. испар.	445,1	467,3	+13.8	536,3						
22	595,4	+13.8	595,24	-2,8	-3,2	1,27	0,89	N. Ум.	Пас. испар.	438,1	468,2	+13.8	537,2						
23	595. 3	+13.8	595. 74	-2. 5	-3. 0	1. 28	0. 87	N. Ум.	Пас. испар.	436. 0	474. 7	+13.8	543. 7						
Среднее.			595,78	-1.7		1,14	0,73			445,9			550,2						

С. Петербургская Обсерваторія Апреля мѣсяцъ 21 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стыхъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601, 2	+16,0	600,88	+5,5	+4,1	2,20	0,76	W.	Об.	415, 2	474, 4	+16,0	554,4						Капустинъ
1	601, 0	+15,8	600,70	+5,3	+4,0	2,21	0,78	W.	Об.	410, 4	506, 8	+15,8	585, 8						
2	601, 0	+16,0	600,68	+5,5	+4,0	2,15	0,75	W.	Об.	403, 0	551, 2	+16,0	631, 2						
3	600, 9	+17,0	600,46	+6,0	+4,4	2,22	0,74	W.	Об.	419, 0	519, 8	+16,6	602, 8						
4	600, 7	+17,6	600,18	+6,0	+4,2	2,12	0,71	W.	Об.	407, 8	487, 2	+17,2	573, 2						
5	600, 7	+18,2	600,11	+4,8	+3,2	1,97	0,72	W.	Пер. Об.	438, 2	474, 0	+17,8	563, 0						
6	600, 7	+17,6	600,18	+2,6	+1,8	1,90	0,84	W.	Р. Сл. Сл. гори	513, 0	489, 0	+17,6	577, 0						
7	600, 7	+17,0	600,26	+1,8	+1,2	1,86	0,88	W.	Р. об. ок. гор.	469, 5	487, 0	+17,0	572, 0						Тумашевъ
8	600, 7	+16,9	600,27	+0,9	+0,3	1,71	0,88	W.	Р. тон. об.	459, 0	452, 4	+16,9	536, 9						
9	600, 7	+16,6	600,31	+0,3	0,2	1,66	0,90	W.	Р. тон. об.	458, 0	454, 4	+16,8	538, 4						
10	600, 7	+16,4	600,33	0,4	0,7	1,63	0,94	W.	Р. тон. об.	460, 6	458, 6	+16,7	542, 1						
11	600, 6	+16,0	600,28	-0,6	-1,1	1,54	0,90	W.	Р. тон. Сл.	427, 2	444, 5	+16,4	526, 5						
12	600, 3	+16,0	599,98	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W.	Р. тон. Об.	438, 8	454, 6	+16,0	534, 6						
13	600, 3	+15,8	600,00	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W.	Я.	456, 4	464, 9	+15,9	544, 4						Капустинъ
14	600, 5	+15,4	600,05	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W.	Я.	451, 0	453, 2	+15,6	531, 2						
15	600, 2	+15,2	599,97	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W.	Туманъ	448, 8	462, 0	+15,4	539, 0						
16	600, 2	+15,0	600,00	-1,4	-1,6	1,52	0,96	W. Св.	Туманъ	454, 0	463, 8	+15,2	539, 8						
17	600, 2	+15,0	600,00	-1,8	-2,0	1,47	0,96	W. Св.	Туманъ	456, 0	458, 0	+15,0	533, 0						
18	600, 2	+15,0	600,00	2,2	-2,0	1,47	0,96	W. Св.	Туман	456, 5	461, 0	+15,0	536, 0						
19	600, 3	+15,0	600,10	-1,5	-1,7	1,51	0,96	W. Св.	Туман	455, 4	462, 0	+15,0	537, 0						Тумашевъ
20	600, 4	+14,8	600,22	0,8	-1,1	1,58	0,94	W. Св.	Туман.	451, 0	463, 0	+15,0	538, 0				2 2.		
21	600, 4	+15,0	600,20	-0,1	-0,5	1,63	0,92	W. Св.	Солнечно.	444, 8	468, 2	+15,0	533, 2						
22	600, 4	+15,0	600,20	+1,0	0,1	1,59	0,81	W. Св.	Сс.	436, 4	466, 5	+15,0	541, 8						
23	600, 3	+15,2	600,07	+2,0	+1,0	1,72	0,80	W. Св.	Об.	432, 8	469, 5	+15,1	545, 0						
Среднее																			

С. Петербургской Обсерваторiи Апрѣль мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состоянiе неба.	Магн. одноннтн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. нагрѣв.	Земная теплоизл.	Наименьшая температура.	Примѣчанiя.	Набл.
0	600. 3	+15.6	600. 03	+3. 2	+2. 2	1. 92	0. 81	W. Сл.	(Об.)	432. 1	469. 8	+15. 4	546. 8						
1	600. 1	+16. 5	599. 72	+3. 0	+2. 1	1. 93	0. 82	W. Сл.	Разл. об.	435. 3	472. 0	+16. 1	552. 5						Петровъ.
2	600. 0	+16. 7	599. 59	+2. 7	+2. 0	1. 96	0. 86	W. Сл.	Разл. об.	436. 0	477. 5	+16. 4	559. 5						
3	600. 0	+17. 0	599. 56	+3. 5	+2. 6	2. 03	0. 83	W. оч. сл.	Разл. об.	444. 8	470. 4	+16. 7	553. 9						
4	599. 9	+17. 3	599. 42	+3. 3	+2. 4	1. 99	0. 83	W. оч. сл.	Разл. об.	446. 0	476. 8	+17. 0	561. 8						
5	599. 7	+17.0	599. 26	+1. 5	+0. 8	1. 76	0. 86	W. оч. сл.	Разл. об.	462, 1	500, 2	+17.0	585, 2						
6	599. 7	+17.0	599. 26	-0. 4	-0. 2	1. 64	0. 88	m.	Об.	447. 2	481. 2	+17.0	566, 2						
7	599, 8	+16.6	599. 41	-0. 8	-1. 2	1, 54	0, 91	m.	Туманъ	455.0	474. 8	+16.6	557, 8						
8	599, 9	+16.2	599, 55	-1, 1	-1. 4	1. 53	0, 94.	m	Туманъ	448, 0	487, 0.	+16.2	568.0						
9	599, 9	+16.0	599, 58	-1. 4	-1, 6	1, 52	0, 96	m	Туманъ	448, 9	467, 1	+16.0	547, 1						Галкинъ
10	599, 8	+15.9	599. 49	-1. 9	-2, 1	1, 46	0, 96	m	Туманъ	446, 9	472, 0	+16.0	552.0						
11	599, 9	+15.6	599. 53	-2, 2	-2, 4	1, 42	0, 96	m	Туманъ	447, 9	471, 0	+15.8	550.0						
12	599, 9	+15.2	599. 67	-2, 4	-2, 6	1, 40	0, 96	m	N	450, 9	469, 9	+15.3	546, 4						
13	599. 9	+15.0	599. 70	-2. 4	-2. 6	1. 40	0. 96	m.	Разл. об.	452. 0	471. 7	+15. 2	547. 7						Петровъ.
14	599. 9	+14. 7	599. 73	-2. 3	-2. 5	1. 41	0. 96	m.	Мѣст. об.	452. 0	469. 3	+14. 9	543. 8						
15	599. 9	+14. 4	599. 77	-1. 8	-2. 1	1. 43	0. 93	W. оч. сл.	Разл. об.	454. 1	471. 6	+14. 7	545. 1						
16	599. 9	+14. 2	599. 79	-0. 7	-1. 1	1. 56	0. 91	W. оч. сл.	Мѣст. об.	456. 0	472. 8	+14. 6	545. 8						
17	599. 9	+14. 3	599. 78	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	W. Сл.	Мѣст. об.	457. 0	471. 8	+14. 5	544. 3						
18	600, 0	+14.7	599, 83	+0, 6	-0, 4	1. 52	0, 79	m	N	456, 5	468, 0	+14.5	540, 5						
19	600, 0	+15.0	599, 80	+1. 5	0. 0	1, 48	0, 72	m	Тон. об	453, 1	468, 8	+14.9	543, 3				-2, 4		Галкинъ
20	599, 9	+15.2	599, 67	+2, 7	+1, 0	1, 54	0, 68	m.	Сло. кучев.	451, 0	470.0	+15.0	545, 0						
21	599, 9	+15.6	599, 63	+3, 3	+1, 2	1, 47	0, 61	N. Св.	Тон. Об	447, 0	464, 8	+15.2	540, 8						
22	599, 9	+15.5	599, 64	+3. 6	+1. 2	1, 34	0. 55	N. Сл	Тон. Об.	438, 4	468, 9	+15.2	544, 9						
23	599, 9	+15.8	599, 60	+4, 2	+1, 5	1, 37	0, 53	N. Сл	Тон. об	435.0	466, 1	+15.5	543, 6						
Среднее			599, 63	+0, 7		1. 59	0, 84			448, 1			551. 3						

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 23е число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599.9	+16.2	599.55	+4.7	+1.9	1.41	0.52	N. отъ Сл.	Об.	433.8	469.8	+16.0	549.8						Капустинъ: Тунашевъ Капустинъ: Тунашевъ
1	599.8	+16.8	599.38	+4.8	+2.2	1.51	0.56	N. отъ Сл.	Об.	436.0	474.8	+16.4	556.8						
2	599.8	+17.6	599.28	+4.7	+2.5	1.67	0.62	N. отъ Сл.	Об.	440.0	476.6	+17.0	561.6						
3	599.7	+17.4	599.21	+3.9	+1.8	1.57	0.63	NO. Сл.	Об.	445.2	471.0	+17.0	557.0						
4	599.7	+17.8	599.16	+3.2	+1.4	1.59	0.66	NO. Ум.	Об.	448.8	474.2	+17.2	560.2						
5	599.6	+17.9	599.05	+2.3	+0.6	1.46	0.67	NO. Ум.	Об.	448.0	475.8	+17.5	563.3						
6	599.4	+17.7	598.87	+1.2	−0.1	1.50	0.74	NO. Ум.	Об.	443.0	471.5	+17.4	558.5						
7	599.3	+17.2	598.83	+0.4	−0.8	1.41	0.75	NO. Ум.	Об.	446.0	473.8	+17.0	558.8						
8	599.2	+17.0	598.76	+0.1	−1.1	1.38	0.76	NO. Ум.	Об.	452.0	480.0	+17.0	565.0						
9	599.0	+16.6	598.61	−0.2	−1.4	1.33	0.75	NO. Ум.	Об.	446.0	473.0	+16.6	556.0						
10	598.8	+16.4	598.43	−0.4	−1.6	1.29	0.74	NO. Ум.	Об.	447.0	470.2	+16.4	552.2						
11	598.7	+16.0	598.38	−0.8	−2.0	1.24	0.74	NO. Ум.	Об.	449.0	471.0	+16.0	551.0						
12	598.7	+17.0	598.40	−0.8	−1.8	1.32	0.78	NO. Ум.	Об.	447.2	468.8	+16.0	548.8						
13	598.5	+15.4	598.25	−1.1	−2.6	1.17	0.73	NO. С.	Об.	451.8	472.0	+15.8	551.0						
14	598.4	+15.2	598.17	−1.1	−2.5	1.21	0.76	NO. С.	Ос.	452.8	471.5	+15.6	549.5						
15	598.2	+15.0	598.00	−2.1	−3.1	1.16	0.76	NO. С.	Ос.	454.0	473.4	+15.1	548.9						
16	598.0	+14.5	597.82	−2.5	−3.7	1.10	0.78	NO. С.	Ос.	454.0	473.0	+15.0	545.0						
17	598.0	+14.4	597.87	−2.7	−3.6	1.11	0.78	NO. С.	Пас.	454.2	472.2	+14.8	546.2						
18	598.0	+15.0	597.80	−2.4	−3.4	1.11	0.76	NO. С.	пас.	456.8	472.8	+15.0	547.8						
19	598.0	+15.0	597.80	−1.5	−2.5	1.23	0.77	N. С.	пас.	456.0	470.8	+15.0	545.8				−2.8		
20	598.0	+14.8	597.82	−0.9	−2.1	1.23	0.74	N. С.	пас.	453.0	469.0	+14.8	543.0						
21	597.8	+14.8	597.62	−0.9	2.1	1.23	0.74	N. С.	Об.	445.0	468.0	+14.8	542.0						
22	597.5	+15.0	597.30	+0.2	−1.2	1.32	0.72	N. С.	Об.	440.0	468.0	+15.0	543.0						
23	597.4	+15.0	597.20	+0.7	−0.6	1.42	0.74	N. С.	Об.	434.0	472.0	+15.0	547.0						
Среднее			598.40	+0.3		1.33	0.72			447.3			552.1						

С. Петербургской Обсерваторіи Априль мѣсяцъ 25. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.:
0	596,1	+13,8	596,04	-2,2	-2,8	1,28	0,86	NW. ум	Пас. снѣгъ	435,0	480,5	+13,6	548,5						Капустинъ
1	596,1	+13,8	596,04	-2,0	-2,6	1,31	0,86	NW. ум	Пас. снѣгъ	436,0	482,6	+13,6	550,6						
2	596,2	+13,4	596,19	-1,8	-2,4	1,33	0,87	NW. ум	Пас. снѣгъ	438,2	482,0	+13,4	549,0						
3	596,4	+13,2	596,42	-1,8	-2,4	1,33	0,87	NW. ум	Пас. снѣгъ	441,2	484,2	+13,2	550,2						
4	596,5	+13,0	596,54	-1,8	-2,4	1,33	0,87	NW. ум	Пас. снѣгъ	443,0	488,4	+13,0	553,4						
5	596,5	+13,0	596,54	-1,8	-2,4	1,33	0,87	NW. ум	Пас. снѣгъ	444,0	489,5	+13,0	554,5						
6	597,1	+13,8	597,04	-2,3	-2,9	1,27	0,86	NW. ум	Пас. снѣгъ	450,0	498,6	+13,6	566,6						Тремацевъ
7	597,3	+13,8	597,24	-2,4	-3,0	1,26	0,86	NW. ум	Пас. снѣгъ	448,0	494,8	+13,6	562,8						
8	597,3	+13,8	597,24	-2,4	-2,8	1,32	0,90	NW. ум	Пас. снѣгъ	444,8	490,4	+13,6	558,4						
9	597,3	+13,7	597,26	-2,3	-2,6	1,37	0,93	NW. ум	Пас. снѣгъ	444,4	488,5	+13,6	556,5	6½					
10	597,3	+13,3	597,30	-2,5	-2,7	1,39	0,96	NW. ум	Пас. снѣгъ	444,0	490,0	+13,4	557,0						
11	597,3	+13,0	597,34	-2,6	-2,8	1,37	0,96	NW. Сл	Пас. снѣгъ	446,8	488,2	+13,2	554,2						
12	597,3	+12,9	597,35	-2,8	-3,0	1,35	0,96	NW. Сл	Пас. снѣгъ	447,0	488,2	+13,0	553,2						Капустинъ
13	597,3	+12,8	597,36	-2,8	-3,0	1,35	0,96	NW. Сл	Пас. снѣгъ	448,0	488,0	+12,8	552,0						
14	597,3	+12,6	597,39	-3,0	-3,2	1,32	0,95	NW. Сл	Пас. снѣгъ	448,2	487,0	+12,6	550,0						
15	597,3	+12,2	597,44	-3,0	-3,4	1,27	0,95	NW. Сл	Пас. снѣгъ	449,2	488,0	+12,4	550,0						
16	597,4	+12,0	597,56	-3,1	-3,6	1,20	0,87	NW. Сл	Пас. снѣгъ	451,4	488,5	+12,2	549,5						
17	597,6	+12,0	597,76	-2,8	-3,1	1,31	0,92	NW. Сл	Пас. снѣгъ	454,0	489,5	+12,2	550,5						
18	598,0	+13,0	598,04	-2,6	-3,2	1,23	0,86	NW. Сл	Пас. снѣгъ	455,8	486,5	+13,0	551,5						Трилинцевъ
19	598,5	+13,3	598,50	-2,4	-3,1	1,23	0,83	NW. Сл	Пас. снѣгъ	454,0	483,0	+13,2	549,0	2½			-3,1		
20	599,0	+13,8	598,94	-2,2	-2,9	1,25	0,84	NW. Сл	Пас. снѣгъ	446,0	478,8	+13,6	546,8						
21	599,0	+14,0	598,92	-1,2	-2,2	1,27	0,78	NW. Сл	Пас. снѣгъ	439,0	477,0	+13,8	546,0						
22	599,3	+14,0	599,22	-1,2	-2,2	1,27	0,78	NW. Сл	Пас. снѣгъ	429,8	479,8	+13,8	549,8						
23	599,6	+14,0	599,52	-1,2	-2,2	1,27	0,78	NW. Сл	Пас. снѣгъ	430,0	475,8	+13,9	545,3						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 28 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. N°. 1.	N°. 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дилим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	602,3	+14,8	602,12	-1,0	-2,8	1,08	0,67	O. Сл	Об.	431,0	438,5	+14,3	560,0						Галкинъ
1	602,2	+15,5	601,94	-1,4	-3,0	1,04	0,64	O. Сл	Раз. об.	435,0	488,0	+15,0	563,0						
2	602,1	+16,0	601,78	-1,6	-3,2	1,01	0,64	O. Сл	Раз. об.	437,0	488,4	+15,5	565,9						
3	601,7	+16,1	601,37	-1,2	-2,8	1,06	0,65	NO. Сл	Я	440,9	474,0	+15,9	553,5						
4	601,7	+16,1	601,37	-1,6	-3,2	1,01	0,64	NO. Сл	Я	441,1	490,0	+15,9	569,5						
5	601,6	+16,5	601,22	-3,6	-4,8	0,90	0,68	NO. Сл	Я	433,5	494,7	+16,0	574,7						
6	601,5	+16,2	601,15	-4,4	-5,4	0,90	0,74	NO. Сл	Я	448,0	484,5	+16,2	565,5						Петровъ
7	601,4	+15,8	601,10	-5,3	-5,8	0,96	0,86	NO. Сл	Я	444,8	486,0	+15,8	565,0						
8	601,3	+15,6	601,03	-6,0	-6,5	0,89	0,85	NO. Сл	Тон. Об.	447,0	489,0	+15,6	567,0						
9	601,3	+15,4	601,05	-6,2	-6,6	0,90	0,88	NO. Сл	Тон. Об.	448,8	486,0	+15,4	563,0						
10	601,2	+15,0	601,00	-6,0	-6,4	0,92	0,88	O. Сл	Тон. Об.	448,4	481,8	+15,1	557,3						
11	601,0	+14,8	600,82	-6,4	-6,8	0,98	0,88	O. Сл	Тон. Об	449,8	482,8	+14,8	556,8						
12	600,9	+14,4	600,77	-6,6	-7,1	0,84	0,84	O. Сл	Тон. Об.	448,0	496,2	+14,6	569,2						
13	600,9	+14,0	600,82	-6,9	-7,3	0,84	0,87	O. Сл	Об.	457,5	479,6	+13,8	548,6						Галкинъ
14	600,8	+13,8	600,74	-7,0	-7,4	0,83	0,87	O. Сл	Об.	443,9	485,9	+13,4	552,9						
15	600,7	+13,0	600,74	-7,0	-7,4	0,83	0,87	O. Сл	Об.	454,2	485,0	+13,4	552,0						
16	600,5	+13,0	600,54	-6,4	-6,9	0,86	0,85	O. Сл	Об.	453,0	483,0	+13,2	549,0						
17	600,5	+13,0	600,54	-4,6	-5,4	0,94	0,78	O. Сл	Об.	456,9	487,5	+13,2	553,5						
18	600,4	+13,0	600,44	-2,9	-4,0	1,02	0,73	O. Сл	Об.	458,0	484,2	+13,0	549,2						
19	600,5	+13,7	600,46	-1,4	-2,7	1,14	0,71	O. Сл	Пас.	455,0	473,7	+13,6	541,7				-7,0		Петровъ
20	600,6	+13,9	600,53	+0,6	-1,3	1,19	0,62	O. Сл	Пас.	449,8	470,0	+13,8	539,0						
21	600,5	+13,9	600,43	+1,1	-0,8	1,26	0,63	O. Сл	Пас.	443,0	465,2	+13,8	534,2						
22	600,4	+13,8	600,34	+1,9	-0,2	1,31	0,62	O. Сл	Пас.	430,0	464,5	+13,7	533,0						
23	600,4	+13,7	600,36	+2,5	+0,1	1,20	0,54	O. Сл	Пас.	430,5	462,2	+13,7	530,7						

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 30 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	601.2	+15.0	601.00	+10.0	+6.1	2.02	0.48	N. ум.	Тон. об.	434.9	471.0	+15.0	546.0		+26.9				Галкинъ
1	601.1	+15.9	600.79	+10.9	+6.8	2.16	0.48	N. ум.	тон. об.	435.0	476.0	+15.3	552.5		+26.5				
2	601.0	+16.3	600.64	+11.4	+7.0	2.14	0.46	N. ум.	Тон. об.	437.3	477.0	+16.0	557.0		+29.8				
3	601.0	+16.7	600.59	+12.1	+7.5	2.23	0.44	N. ум.	Тон. об.	438.8	479.0	+16.1	559.5		+27.5				
4	601.0	+16.8	600.58	+12.4	+7.8	2.31	0.45	N. ум.	Тон. об.	440.0	477.7	+16.4	559.7		+25.8				
5	600.9	+16.9	600.47	+11.2	+6.9	2.13	0.46	N. ум.	Т. об.	441.3	475.5	+16.5	558.0						Петровъ
6	601.0	+16.4	600.63	+10.5	+6.5	2.11	0.48	N. ум.	Раз. об.	443.0	477.5	+16.2	558.5						
7	601.0	+15.7	600.71	+9.5	+6.2	2.20	0.55	N. Сл.	Раз. об.	443.1	478.9	+15.7	557.4						
8	601.0	+15.2	600.77	+8.3	+5.4	2.10	0.58	N. Сл.	Р. т. об.	449.5	479.3	+15.2	555.3						
9	601.0	+15.0	600.80	+7.2	+4.8	2.10	0.63	N. Сл.	Р. т. об.	446.0	473.0	+15.0	548.0						
10	600.9	+14.6	600.75	+6.2	+4.2	2.07	0.68	N. Сл.	Я.	448.0	476.2	+14.6	549.2						Галкинъ
11	600.8	+14.3	600.68	+5.1	+3.6	2.07	0.74	N. Сл.	Я.	448.8	474.3	+14.4	546.3						
12	600.6	+14.1	600.51	+4.5	+3.2	2.05	0.77	N. Сл.	Я.	453.0	479.0	+14.2	550.0						
13	600.6	+13.8	600.54	+3.7	+2.6	1.98	0.80	т	Я.	454.9	477.4	+14.0	547.4						
14	600.5	+13.5	600.48	+2.8	+2.0	1.93	0.84	т	т. об.	455.0	482.0	+13.8	551.0						
15	600.5	+13.2	600.52	+2.9	+2.0	1.91	0.82	N. оч. сл.	т. об.	458.1	481.6	+13.5	549.1						
16	600.5	+13.9	600.52	+3.8	+2.4	1.86	0.74	N. оч. сл.	т. об.	461.0	479.8	+13.3	546.3						
17	600.5	+13.1	600.53	+4.4	+2.7	1.84	0.71	N. Сл.	Р. т. об.	460.5	476.1	+13.1	541.6						Петровъ
18	600.5	+13.1	600.53	+5.2	+3.2	1.87	0.67	N. Сл.	Р. т. об.	462.0	472.0	+13.2	538.0						
19	600.5	+15.0	600.54	+5.9	+3.4	1.78	0.60	N. Сл.	Р. т. об.	460.7	468.6	+13.2	534.6				+2.8		
20	600.4	+13.2	600.42	+7.0	+4.0	1.77	0.54	N. Сл.	Я.	455.5	465.2	+13.3	531.7						
21	600.4	+13.4	600.39	+7.8	+4.2	1.65	0.47	N. Сл.	Я.	445.3	462.5	+13.3	529.0						
22	600.4	+13.7	600.36	+8.3	+4.1	1.43	0.41	N. ум.	Я.	438.0	465.2	+13.5	532.7		+25.0				
23	600.4	+14.0	600.32	+8.6	+3.9	1.31	0.35	N. ум.	Я.	432.5	465.7	+13.7	534.2		+25.6				
Среднее											11.7 1790.5 474.6	348.5 14.5							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нон.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температуры.	Примѣчанія.	Набл.
0	602. 9	+14.7	602, 73	+9. 2	+4. 7	1. 53	0. 39	NO. Ум.	Тон. об.	426. 2	474. 0	+14. 3	545, 5						Петровъ
1	602. 9	+15,2	602. 67	+9. 6	+4. 5	1. 34	0. 33	NO. Ум.	Тон. об.	429. 3	480. 0	+14, 8	554. 0						
2	602. 8	+15.7	602. 51	+10. 2	+5, 1	1. 47	0. 35	NO. Ум.	Тон. об.	432. 0	471. 0	+15, 2	547. 0						
3	602. 7	+15. 8	602. 40	+10. 1	+5. 0	1. 45	0. 35	NO. Ум.	Об.	437. 2	483. 5	+15. 5	561. 0						
4	602. 8	+15.7	602. 51	+9. 5	+6. 4	2. 31	0. 58	NW. Сл.	Об.	445. 5	485. 5	+15. 5	563. 0						
5	602. 8	+15. 7	602. 51	+8. 6	+6. 5	2. 60	0. 70	NW. оч. сл.	Тон. об.	443. 0	484. 0	+15. 5	561. 5						
6	602. 8	+16.2	602. 45	+7. 8	+6.2	2. 64	0. 76	W.	Раз. тон. об.	441. 5	484. 8	+16.0	564. 8						Галкинъ
7	602. 7	+16.0	602, 38	+7.0	+5,8	2, 64	0, 80	W.	Раз. тон. об.	441. 0	485, 2	+15.8	564.2						
8	602. 5	+15,6	602, 23	+6. 0	+5.0	2, 50	0, 83	W.	Раз. тон. об.	443.8	480.0	+15.6	558.0						
9	602, 5	+15,1	602, 29	+5,2	+4.4	2, 42	0, 86	W	Р. W. Об.	444.0	478.0	+15.0	553.0						
10	602, 5	+15,2	602, 28	+4.6	+4.0	2, 39	0, 90	W	Я	443, 2	478, 5	+15.0	553, 5						
11	602, 3	+15,2	602, 08	+4.5	+2, 5	1, 73	0, 65	W	Об. на горизонтѣ	445, 4	480.0	+15.0	555.0						
12	602, 3	+15,2	602, 08	+4, 3	+2.4	1, 73	0, 66	N. Сл.	Об.	452, 9	474.0	+15.0	549.0						
13	602, 3	+15.0	602, 10	+3, 9	+2,1	1, 70	0, 67	N. Сл.	Об.	446, 9	471, 5	+15.0	546, 5						Петровъ
14	602, 4	+14.9	602, 21	+3, 1	+1, 8	1, 78	0, 75	NO. Ум.	Об.	448, 7	475, 8	+14.9	550.5						
15	602. 7	+14. 8	602. 52	+3. 1	+1. 9	1. 82	0. 77	NO. Ум.	Об.	443. 0	474. 4	+14. 8	548. 4						
16	602. 8	+14. 7	602. 63	+3. 2	+2. 0	1. 83	0. 77	NO. Ум.	Пас.	455. 8	472. 5	+14. 7	546. 0						
17	603. 0	+14,6	602, 85	+3. 4	+2. 1	1. 83	0. 76	NO. Ум.	Пас.	457. 0	476. 7	+14. 6	549. 7						
18	603. 0	+14. 3	602. 88	+3. 9	+2. 3	1. 79	0. 71	NO. Ум.	Пас.	464. 2	477. 8	+14. 4	549. 8						
19	603. 0	+14. 2	602. 89	+5. 1	+3. 3	1. 94	0. 69	N. Ум.	Об.	465. 2	455. 2	+14. 3	526. 7				+3. 1		Галкинъ
20	603. 0	+14. 1	602. 91	+5. 5	+3. 5	1. 93	0. 67	N. Ум.	Пас.	452. 6	419. 0	+14. 2	490. 0						
21	603, 1	+14.0	603, 02	+5. 8	+3. 8	1, 99	0, 68	N. Ум.	Пас.	444. 5	433. 2	+14.0	503. 2						
22	603, 1	+14.0	603, 02	+5, 9	+4. 0	2, 05	0, 69	N. Ум.	Пас.	427, 0	450. 8	+14.0	520. 8						
23	603, 0	+14.0	602, 92	+5, 9	+4. 0	2, 05	0, 69	N. Ум.	Пас.	432, 4	465, 5	+14.0	535, 5						
Среднее.			602, 66	+6, 1		1, 98	0, 67			444, 5	2.7	0.8	545, 7						
											1710.9	357.1							
											471.3	14.9							

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 25 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при намъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣйств.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	598. 9	+14.1	598. 81	+6. 2	+3. 3	1. 65	0. 54	N. ум.	Об.	428. 4	471. 2	+14. 3	542. 7						Тумашевъ
1	598. 9	+14.0	598. 82	+6. 1	+3. 2	1. 63	0. 54	N. ум.	Об.	429. 0	474. 4	+14. 1	544. 9						
2	598. 8	+13.9	598. 73	+6. 2	+3. 2	1. 61	0. 53	N. ум.	Пас.	431. 0	478. 9	+14. 0	548. 9						
3	598. 7	+13.9	598. 63	+7. 0	+4. 2	1. 86	0. 57	N. ум.	Об.	435. 0	479. 2	+14. 0	549. 2						
4	598. 6	+13.9	598. 53	+6. 6	+3. 7	1. 73	0. 55	N. ум.	Об.	437. 8	480. 5	+13.9	550. 0						
5	598. 5	+13.8	598. 44	+6. 4	+3. 5	1. 69	0. 55	N. ум.	Об.	440. 0	482. 2	+13.8	551. 2						
6	598. 2	+13.8	598. 14	+5.8	+3.4	1. 80	0. 60	N. оч. Сл.	Об.	442. 0	482. 5	+13.8	551. 5						Капустинъ
7	598. 2	+14.2	598. 09	+5.2	+3.0	1. 77	0. 63	т.	пас.	442. 0	488. 4	+14.2	559. 4						
8	598. 2	+14.6	598. 05	+5.0	+3.0	1. 82	0. 66	т.	пас.	441. 0	488. 0	+14.5	560. 5						
9	598. 2	+14.6	598. 05	+4.6	+3.0	1. 93	0. 72	т.	пас.	441. 8	487. 0	+14.5	559. 5						
10	598. 0	+14.6	597. 85	+4.5	+3.4	2. 14	0. 81	т.	пас.	444. 0	485. 0	+14.5	557. 5						
11	597. 8	+14.4	597. 67	+4.2	+3.2	2. 12	0. 82	т.	пас.	440. 2	488. 8	+14.4	560. 8						
12	597. 5	+14.2	597. 39	+3.9	+3.0	2. 11	0. 84	т.	пас.	445. 0	485. 5	+14.3	557. 0						
13	597. 3	+14.0	597. 22	+3. 7	+3. 1	2. 21	0. 89	т.	пас.	446. 9	484. 9	+14.0	554. 9						Тумашевъ
14	597. 2	+13.9	597. 13	+3. 8	+3. 2	2. 23	0. 89	т.	пас.	452. 0	486. 4	+13.9	555. 9						
15	597. 0	+13.9	596. 93	+4. 1	+3. 5	2. 29	0. 89	т.	Об.	457. 2	487. 5	+13.9	557. 0						
16	596. 7	+13.7	596. 66	+4. 6	+3. 8	2. 29	0. 85	N. оч. Сл.	Об.	454. 2	486. 0	+13.8	555. 0						
17	596. 5	+13.7	596. 46	+4. 6	+3. 6	2. 20	0. 82	N. оч. Сл.	Об.	452. 2	483. 0	+13.8	552. 0						Капустинъ
18	596. 6	+13.4	596. 59	+5.8	+4.2	2. 17	0. 73	N. оч. Сл.	Об.	454. 0	481. 0	+13.5	548. 5				+3.7		
19	596. 6	+13.3	596. 60	+6.2	+4.0	2. 03	0. 68	N. оч. Сл.	Раз. Об.	452. 4	478. 5	+13.5	546. 0						
20	596. 7	+13.4	596. 69	+7.0	+4.6	2. 05	0. 62	N. оч. Сл.	Об.	449. 2	476. 2	+13.5	543. 7						
21	596. 8	+13.9	596. 73	+7.2	+4.8	2. 10	0. 63	N. оч. Сл.	Об.	438. 8	473. 5	+13.7	542. 0		+23.8				
22	596. 7	+14.0	596. 62	+8.0	+5.0	1. 99	0. 56	N. оч. Сл.	Об.	430. 0	470. 5	+13.8	539. 5		+24.0				
23	596. 7	+14.0	596. 62	+6.4	+4.6	2. 21	0. 72	W. Сл.	пас.	423. 0	470. 2	+13.8	539. 2						
Среднее.			597. 56	+5.5		1. 98	0. 69			442. 0	11 8 / 1949. 3 / 481. 2	12 / 335. 5 / 14. 0	551. 1						

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 23е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гѳттингенское Время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунить.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	584,2	+13,8	584,14	+7,2	+6,6	3,01	0,90	SO. Ум.	Пас. и дождь	435,4	477,9	+14,0	547,9						Капустинъ
1	583,8	+13,8	583,74	+7,4	+6,9	3,11	0,92	SO. Сл.	Пас. и дождь	434,0	481,5	+13,8	550,5		-				
2	584,2	+13,5	584,18	+4,4	+4,0	2,41	0,91	W. Ум.	Пас. и дождь	434,0	486,4	+13,7	554,9						
3	584,5	+13,2	584,52	+4,0	+3,6	2,33	0,91	W. Сл.	Пас. и дождь	440,0	484,8	+13,4	551,8						
4	585,0	+13,0	585,04	+4,2	+3,8	2,40	0,93	W. Сл.	Пас. и дождь	442,8	481,0	+13,2	547,0						
5	585,2	+13,2	585,22	+4,2	+3,8	2,40	0,93	W. Сл.	Пас.	444,8	482,0	+13,2	548,0						
6	585,5	+14,2	585,40	+4,0	+3,7	2,40	0,94	W. Сл.	Пас.	445,8	484,6	+14,0	554,6						
7	585,8	+14,5	585,66	+3,6	+3,4	2,37	0,97	W. Сл.	Пас.	445,2	484,4	+14,4	556,4	6½.					Тулашевъ
8	586,2	+14,8	586,03	+3,6	+3,4	2,37	0,97	W. Сл.	Пас.	444,8	483,0	+14,6	556,0						
9	586,5	+14,8	586,33	+3,9	+3,6	2,38	0,94	W. Сл.	Пас.	445,4	480,0	+14,6	553,0						
10	586,9	+14,9	586,72	+4,3	+4,1	2,51	0,97	W. Сл.	Пас.	445,0	478,6	+14,8	552,6						
11	587,2	+14,7	587,04	+4,5	+4,3	2,55	0,97	W. Сл.	Пас.	446,4	477,8	+14,6	550,8						
12	587,7	+14,4	587,57	+4,7	+4,4	2,55	0,94	NW. Сл.	Пас. и дождикъ	447,8	478,0	+14,4	550,0						Капустинъ
13	588,2	+14,2	588,10	+4,7	+4,4	2,55	0,94	NW. Сл.	Пас. и дождикъ	449,0	478,0	+14,2	549,0						
14	588,9	+14,2	588,80	+4,7	+4,4	2,55	0,94	NW. Сл.	Пас.	449,2	478,0	+14,2	549,0						
15	589,5	+14,0	589,42	+4,4	+3,9	2,39	0,91	N. Сл.	Пас. и дождь	453,0	478,2	+14,2	549,2						
16	590,0	+14,0	589,92	+4,8	+4,0	2,33	0,86	N. Сл.	Пас.	458,2	478,2	+14,0	548,2						
17	590,8	+14,0	590,72	+4,8	+4,0	2,33	0,86	N. Сл.	Пас.	460,0	474,7	+14,0	544,7						
18	591,8	+13,8	591,74	+4,6	+3,1	1,97	0,74	NW. Ум.	Об.	460,0	473,0	+13,8	542,0						Тулашевъ
19	592,4	+13,8	592,34	+4,6	+2,7	1,79	0,67	NW. Ум.	Об.	458,0	472,2	+13,8	541,2	¾			+3,6		
20	593,2	+13,8	593,14	+5,5	+3,4	1,80	0,60	N. С.	Об.	452,8	468,2	+13,8	537,2						
21	594,0	+14,0	593,92	+7,6	+4,5	1,85	0,54	N. С.	Об.	443,8	466,2	+14,0	536,2		+19,2				
22	594,4	+14,0	594,32	+8,3	+4,5	1,67	0,46	N. С.	Об.	437,0	466,8	+14,0	536,8		+25,6				
23	594,6	+14,1	594,51	+8,8	+4,8	1,69	0,45	N. С.	Раз. об.	433,9	468,0	+14,0	538,0		+29,8				
Среднее											13 7. / 1861.5 / 477.6	9 8 / 5367 / 14.0							

С. Петербургская Обсерваторія: Май мѣсяцъ 24 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	594.7	+150	594.50	+9.8	+5.8	1.92	0.47	NW. ум.	Разс. обл.	433.4	471.1	+147	544.6		+31.0			(*) Трубка барометра была излищена а послѣ показ. 598.9.	Галлинъ
1	594.9	+156	594.63	+10.1	+5.5	1.70	0.40	NW. С	Об.	433.5	477.0	+150	552.0		+25.3				
2	594.9	+150	594.70	+9.4	+5.6	1.63	0.41	NW. С	Об.	437.9	480.0	+150	552.0						
3	594.9	+149	594.71	+8.8	+4.6	1.59	0.42	NW. С	Пас.	440.7	481.7	+149	556.2						
4	594.9	+144	594.77	+7.6	+4.4	1.81	0.52	NW. С	Пас.	442.4	481.5	+144	553.5						
5	595.5	+142	595.40	+7.4	+4.3	1.80	0.53	NW. ум.	Пас.	443.0	480.0	+142	551.0						
6	596.0	+152	595.77	+6.8	+3.8	1.73	0.54	NW. ум.	Об.	443.0	481.0	+150	556.0						
7	596.2	+155	595.94	+6.2	+3.2	1.61	0.53	NW. ум.	пас.	444.0	481.0	+154	558.0						Петровъ
8	596.7	+155	596.44	+5.0	+2.7	1.69	0.61	NW. ум.	Об.	444.0	481.0	+154	558.0						
9	596.8	+155	596.54	+4.4	+2.1	1.57	0.60	NW. Сл.	Об.	446.0	482.2	+154	559.2						
10	597.2	+154	596.95	+3.6	+1.6	1.56	0.63	NW. оч. Сл.	Раз. Об.	445.0	480.2	+154	557.2						
11	597.4	+152	597.17	+2.8	+1.0	1.52	0.66	W.	Раз. Об.	444.0	479.0	+153	555.5						
12	597.6	+150	597.40	+2.1	+0.8	1.61	0.74	W.	Ту.	445.8	479.8	+151	555.3						
13	597.7	+148	597.52	+1.9	+0.9	1.70	0.80	W.	Об.	447.8	479.1	+148	553.1						Галлинъ
14	597.7	+146	597.55	+1.9	+0.7	1.61	0.76	N. оч. сл.	Тон: обл.	449.7	479.1	+147	552.6						
15	597.8	+142	597.70	+1.6	+0.7	1.69	0.82	N. оч. сл.	Я	453.0	478.6	+143	550.1						
16	597.9	+141	597.81	+2.4	+1.5	1.83	0.82	N. оч. сл.	Об. на горизонтѣ	452.8	477.6	+142	548.6						
17	597.9	+140	597.80	+4.0	+2.4	1.81	0.71	N. оч. сл.	Об.	455.8	476.9	+140	546.9						
18	598.0 (*)	+140	597.80	+3.8	+2.2	1.77	0.71	N. оч. сл.	Пас.	457.7	474.1	+140	544.1						
19	598.6	+13.8	598.54	+4.6	+3.0	1.93	0.72	N. оч. сл.	Пас.	458.6	470.3	+14.0	540.3				+1. 6.		
20	598.7	+13.8	598.64	+5.0	+3.1	1.87	0.68	N. оч. сл.	Пас.	452.8	472.8	+14.0	542.8						Петровъ
21	598.9	+13.8	598.84	+5.0	+2.8	1.73	0.63	N. Сл.	Пас.	446.5	472.3	+14.0	542.3						
22	599.1	+13.8	599.04	+5.0	+2.6	1.64	0.60	N. Сл.	Пас.	436.8	469.2	+14.0	539.2						
23	599.0	+14.0	598.92	+5.9	+3.2	1.69	0.57	N. Сл.	Об.	429.0	471.0	+14.1	541.5						
Среднее.			596.88	+5.2		1.71	0.62			445.1	9 6 / 1356.5 / 477.4	11 6 / 351.3 / 14.6	550.4						

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 26 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	№2.	e"	e"/ε	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. бифиляръ.	Терм.	Бифиляръ при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	597,0	+13,5	596,98	+6,8	+4,2	1,91	0,59	N. Сл.	Пас.	419,0	470,0	+13,5	537,5						Галкинъ
1	597,0	+13,9	596,93	+7,4	+4,3	1,80	0,53	N. Сл.	Об.	423,0	474,0	+13,8	543,0						
2	597,0	+13,9	596,93	+7,9	+4,9	1,97	0,56	N. Сл.	Об.	426,0	481,2	+13,9	550,7						
3	597,1	+13,8	597,04	+6,8	+3,8	1,73	0,54	N. Сл.	Об.	433,0	489,0	+13,7	557,5						
4	597,2	+13,8	597,14	+7,4	+4,2	1,76	0,52	NO. Сл.	Об.	438,6	482,0	+13,7	550,5						
5	597,2	+14,0	597,12	+7,3	+4,1	1,74	0,52	NO. Сл.	Об.	443,0	481,0	+14,0	551,0						
6	598,0	+15,0	597,80	+6,6	+3,8	1,78	0,57	N. Сл.	Об.	442,3	486,5	+14,7	560,0						Петровъ
7	598,5	+14,8	598,32	+5,5	+3,2	1,79	0,62	N. оч. сл.	Об.	443,0	486,0	+14,6	559,0						
8	598,5	+14,6	598,35	+4,4	+2,8	1,89	0,72	Ш.	Об.	442,0	482,5	+14,5	555,0						
9	598,5	+14,6	598,35	+4,0	+2,6	1,90	0,74	Ш.	Об.	441,2	479,5	+14,5	552,0						
10	598,6	+14,6	598,45	+4,2	+2,8	1,94	0,75	Ш.	Пас.	444,0	480,0	+14,5	552,5						
11	598,6	+14,5	598,46	+3,8	+2,4	1,86	0,74	Ш.	Пас.	443,8	482,7	+14,4	554,7						
12	598,7	+14,4	598,57	+3,6	+2,4	1,91	0,78	Ш.	Пас.	444,8	480,8	+14,3	552,3						
13	598,9	+14,0	598,82	+3,7	+2,3	1,84	0,74	N. оч. сл.	Об.	447,1	480,0	+14,0	550,0						Галкинъ
14	599,0	+13,9	598,93	+3,7	+2,3	1,84	0,74	N. оч. сл.	Пас.	447,0	481,0	+14,0	551,0						
15	599,0	+13,9	598,93	+3,8	+2,6	1,95	0,78	N. оч. сл.	Пас.	451,0	482,2	+13,9	551,7						
16	598,9	+13,8	598,84	+4,2	+3,1	2,08	0,81	N. оч. сл.	Пас.	456,0	480,0	+13,9	549,5						
17	599,0	+13,6	598,97	+4,5	+3,4	2,14	0,81	N. оч. сл.	Пас.	457,7	478,5	+13,8	547,5						
18	599,3	+13,5	599,28	+4,8	+3,4	2,06	0,75	N. Сл.	Пас.	460,0	477,5	+13,6	545,5						
19	599,5	+13,3	599,50	+5,2	+3,4	1,96	0,69	N. Сл.	Пас.	457,7	474,3	+13,4	541,3				+3,6		Петровъ
20	599,7	+13,2	599,72	+5,4	+3,6	2,00	0,70	NW. Сл.	Пас.	453,8	468,3	+13,3	534,8						
21	600,0	+13,1	600,03	+4,8	+3,4	2,06	0,75	N. Сл.	Пас.	444,5	470,5	+13,2	536,5						
22	600,3	+13,2	600,32	+5,0	+3,7	2,15	0,78	N. Сл.	Пас.	439,5	474,2	+13,2	540,2						
23	600,5	+13,2	600,52	+6,0	+4,3	2,16	0,72	NW. Сл.	Пас.	432,0	477,0	+13,2	543,0						
Среднее			598,51	+5,3		1,93	0,69			442,9			548,6						

18)8,7 333.6
479.1 13.9

Мая мѣсяцъ 26 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при намъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣйствія.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	596. 1.	13.8	596. 04	+4. 4	+1. 5	1. 31.	0. 50	W. Ум.	Об. ок. гориз.	429. 0	471. 8	+13.5	542.3						Тулишевъ
1	596. 1.	+14.4	595. 97	+5. 0	+2. 0	1. 37	0. 50	W. Ум.	Об. ок. гориз.	434. 0	478. 5	+14.0	548.5						
2	596. 2	+15.2	595. 98	+5. 8	+2. 7	1. 48	0. 50	W. Сл.	Р. тон. Об.	436. 2	478. 5	+14.9	553.0						
3	596. 2	+15.4	595. 95	+5. 6	+2. 6	1. 49	0. 52	W. Сл.	Р. тон. Об.	441. 8	477. 0	+15.0	552.0						
4	596. 2	+15.6	595. 93	+5. 3	+2. 7	1. 61	0. 57	W. Сл.	Р. Об.	443. 2	482. 2	+15.2	558.2						
5	596. 2	+15.9	595. 89	+3. 9	+1. 8	1. 62	0. 63	W. Сл.	Р. тон. Об.	449. 0	481. 2	+15.5	558.7						
6	596. 2	+16.2	595. 86	+3.2	+1.3	1. 54	0. 65	W. Сл.	Я.	448. 0	477. 0	+15.9	556.5						
7	596. 1	+16.0	595. 78	+2.4	+1.0	1. 62	0. 73	W. оч. Сл.	Я.	445. 0	477. 8	+15.7	556.3						Капустинъ
8	596. 1	+15.7	595. 82	+1. 8	+0.6	1. 59	0. 75	W. оч. Сл.	Я.	446. 8	486. 6	+13.5	564.1						
9	596. 1	+15.5	595. 84	+1.6	+0.4	1. 56	0. 75	m.	Я.	449. 0	484. 8	+15.4	561.8						
10	596. 1	+15.3	595. 87	+0.7	-0.3	1. 53	0. 79	m.	Я.	449. 0	476. 6	+13.2	552.6						
11	596. 1	+15.0	595. 90	+0.3	-0.5	1. 54	0. 83	m.	Я.	440. 8	470. 2	+15.0	545.2						
12	596. 2	+15.0	596. 00.	±0.0	-0.8	1. 50	0. 83	m.	Я.	443. 0	477. 0	+15.0	552.0						
13	596. 5.	+14.8	596. 33	-0. 4	-1. 2	1. 45	0. 83	m.	Я.	449. 4.	479. 4	+14.8	553.4						Тулишевъ
14	596. 6.	+14.4	596. 47	-0. 8	-1. 6	1. 38	0. 82	m.	Я.	449. 5	479. 0	+14.6	552.0						
15	596. 7	+13.8	596. 64	-0. 2	-0. 9	1. 52	0. 86	m.	Я.	450. 2	480. 5	+14.0	550.5						
16	596. 8	+13.8	596. 74	+0. 6	-0. 2	1. 59	0. 83	m.	Я.	451. 6	478. 0	+14.0	548.0						
17	596. 8	+13.8	596. 74	+1. 8	+0. 3	1. 47	0. 69	m.	Я.	456. 8	469. 2	+14.0	539.2						
18	596. 8	+13.5	596. 78	+3.3	+1. 2	1. 47	0. 61	m.	Я.	455. 2	476. 4	+13.7	544.9				-0.8		Капустинъ
19	596. 7	+13.4	596. 69	+4.2	+1.4	1. 33	0. 57	m.	тон. Об.	456. 6	464. 0	+13.5	532.5						
20	596. 8	+13.4	596. 79	+5.2	+2. 0	1. 32	0. 47	W. оч. Сл.	Р. тон. Об.	450. 0	461. 8	+13.5	539.3		+22.6				
21	596. 8	+13.4	596. 79	+5.8	+2.4	1. 35	0. 46	W. оч. Сл.	Р. тон. Об.	442. 0	460. 4	+13.5	527.9		+23.0				
22	596. 7	+13.8	596. 64	+6. 8	+3.2	1. 45	0. 45	W. оч. Сл.	Мѣд. Об.	437. 8	461. 2	+13.6	529.2		+31.2				
23	596. 6	+14.0	596. 52	+7.4	+3. 5	1. 44	0. 42	W. оч. Сл.	Р. Об.	434. 2	468. 2	+13.8	537.2						
Среднее.																			

1800.3 348.8
4750 14.5

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 19. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	597.4	+13,0	597.44	+2.0	-0.1	1.33	0.62	W. C.	Пас.	424.0	471.2	+13,0	536.2						Капустинъ Капустинъ
1	597.5	+13,0	597.54	+1.5	-0.4	1.32	0.64	W. C.	Пас.	427.4	492.0	+13,0	557.0						
2	597.5	+12,5	597.60	+1.4	-0.2	1.42	0.70	W. C.	Пас.	437.0	489.8	+12,7	553.3						
3	597.5	+12,4	597.61	+1.3	-0.2	1.44	0.71	W. C.	Пас.	439.0	492.0	+12,5	554.5						
4	597.5	+12,2	597.64	+1.3	-0.2	1.44	0.71	W. C.	Пас.	444.8	482.0	+12,4	544.0						
5	597.6	+12,8	597.66	+0.8	-1.0	1.26	0.65	W. C.	Пас.	445.5	484.5	+12,6	547.5						
6	597.7	+14,0	597.62	+0.8	-1.0	1.26	0.65	W. Ум.	Пас.	444.8	483.8	+13,5	551.3						
7	597.7	+14,0	597.62	+0.4	-1.3	1.23	0.66	W. Ум.	Пас.	443.0	485.0	+13,7	553.5						
8	597.6	+14,0	597.52	+0.1	-1.4	1.27	0.70	W. Ум.	Пас.	442.7	484.2	+13,7	552.7						
9	597.6	+13,7	597.56	-0.2	-1.8	1.19	0.67	W. Ум.	Пас.	443.0	483.8	+13,7	552.3						
10	597.6	+13,2	597.62	-0.2	-1.8	1.19	0.67	W. Сл.	Пас.	444.2	481.0	+13,4	548.0						
11	597.5	+13,2	597.52	-0.2	-1.8	1.19	0.67	W. Сл.	Пас.	437.0	485.0	+13,4	552.0						
12	597.3	+13,0	597.34	-0.2	-1.8	1.19	0.67	W. Ум.	Пас.	456.0	488.8	+13,2	554.8						
13	597.3	+13,0	597.34	-0.2	-1.8	1.19	0.67	W. Ум.	Пас.	453.0	486.0	+13,0	551.0						
14	597.3	+12,8	597.36	-0.1	-1.7	1.20	0.67	W. Ум.	Пас.	455.0	488.4	+12,8	552.4						Тулашевъ
15	597.2	+12,6	597.29	-0.0	-1.6	1.21	0.68	W. Ум.	Об.	456.0	479.4	+12,6	542.4						
16	597.2	+12,0	597.36	+0.2	-1.2	1.32	0.72	W. Ум.	Об.	454.0	474.2	+12,0	534.2						
17	597.2	+12,4	597.31	+0.8	-0.8	1.33	0.69	W. Ум.	Об.	454.8	488.2	+12,4	550.2						
18	597.1	+12,8	597.16	+0.5	-0.4	1.47	0.75	W. Ум.	Об.	458.0	484.2	+12,8	548.2						
19	597.1	+12,8	597.16	-0.4	-1.0	1.53	0.88	W. Ум.	Об. снѣгъ	459.0	476.4	+12,8	540.4				-0.4		
20	597.2	+12,8	597.26	+1.6	+0.0	1.46	0.70	W. C.	Об.	453.0	462.5	+12,8	536.5						
21	597.5	+12,8	597.56	+1.1	-0.2	1.61	0.80	W. C.	Об.	442.4	466.8	+12,8	530.8					въ 48' шелъ снѣгъ.	
22	597.5	+12,8	597.56	+1.6	-0.1	1.41	0.69	W. C.	Об.	431.8	464.0	+12,8	528.0						
23	597.6	+12,8	597.66	+1.4	+0.0	1.50	0.73	W. C.	Пас.	431.0	467.5	+12,6	530.5						
Среднее											480.9	12.9							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Бором. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. горизонт.	Терм.	Двум. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	597.6	+12.4	597.71	-2.1	+0.2	1.35	0.62	W. Ум.	Пас.	426.1	480.0	+12.3	541.5						Петровъ
1	597.8	+12.4	597.91	+1.8	-0.3	1.29	0.61	W. Ум.	Пас.	431.0	482.0	+12.3	543.5						
2	597.9	+12.3	598.02	+1.8	-0.3	1.29	0.61	W. Ум.	Пас.	437.0	488.5	+12.2	549.5						
3	598.0	+12.1	598.15	+1.7	-0.3	1.31	0.63	NW. Ум.	Пас.	439.8	493.7	+12.1	554.2						
4	598.0	+12.0	598.16	+1.6	-0.4	1.30	0.62	NW. Ум.	Пас.	447.0	487.2	+12.0	547.2						
5	598.0	+12.6	598.09	+1.6	-0.4	1.30	0.62	NW. Сл.	Пас.	450.0	490.5	+12.5	553.0						
6	598.0	+14.2	597.89	+1.6	-0.4	1.30	0.62	NW. оч. Сл.	Пас.	450.1	494.5	+13.8	563.5						Галлинъ
7	597.9	+14.6	597.75	+1.2	-0.5	1.34	0.68	Т	Об.	450.2	501.7	+14.0	571.7						
8	597.8	+14.6	597.65	+1.1	-0.5	1.37	0.69	Т	Пас.	447.0	485.7	+14.0	555.7						
9	597.8	+14.4	597.67	+0.9	-0.5	1.41	0.72	Т	Об.	449.0	475.0	+14.0	545.0						
10	597.6	+14.4	597.47	0.0	-1.3	1.32	0.73	Т	Об.	441.2	477.0	+14.0	547.0						Петровъ
11	597.4	+14.0	597.32	-0.5	-1.7	1.28	0.74	Т	Об. нагори.	441.5	469.4	+13.9	538.9						
12	597.4	+13.9	597.33	-0.6	-1.7	1.31	0.77	Т	Об. нагор.	448.5	480.0	+13.9	549.5						
13	597.2	+13.7	597.16	-0.6	-1.7	1.31	0.77	Т	Об. нагор.	446.9	480.3	+13.7	548.8						
14	597.0	+13.2	597.02	-1.0	-2.1	1.26	0.76	Т	Об.	450.1	475.5	+13.2	541.5						
15	597.0	+13.2	597.02	-0.6	-1.6	1.34	0.79	т	Об.	452.8	478.0	+13.2	544.0						
16	596.8	+13.1	596.83	+0.2	-1.2	1.32	0.72	т	Об.	455.5	481.1	+13.1	546.6						Галлинъ
17	596.6	+13.0	596.64	+0.5	-0.9	1.36	0.72	т.	Раз. об.	456.8	476.8	+13.0	541.8						
18	596.5	+13.0	596.54	+1.1	-0.6	1.33	0.67	NW. оч. сл.	Мног. об.	457.2	469.5	+13.0	534.5				-1.0		
19	596.4	+12.8	596.46	+1.3	-0.7	1.26	0.61	W. Сл.	Раз. об.	455.2	469.0	+12.8	533.0						
20	596.3	+12.8	596.36	+1.9	-0.5	1.19	0.56	W. Сл.	Раз. Об.	453.2	466.5	+12.8	530.5						
21	596.2	+12.9	596.25	+2.8	+0.2	1.17	0.50	W. Сл.	Об. око. горизон.	447.0	469.0	+12.8	533.0						
22	596.1	+12.9	596.15	+2.9	+0.2	1.15	0.49	W. Сл.	Об. око. Гор.	437.0	464.2	+12.8	528.2						
23	596.1	+13.0	596.14	+3.8	+0.8	1.17	0.47	W. Сл.	Об. око. гор.	428.5	469.8	+12.9	534.3						
Среднее.											12.7 / 1900 4.9 / 475.2	1.9 / 3143 / 13.1							

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометр.	Терм. при нон.	Барометр. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сила.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596.6	+14.8	596.43	+8.5	+4.4	1.58	0.43	W оч. сл.	Тон. об.	430.0	475.6	+14.1	546.1		+30.6				Галкинъ
1	596.4	+15.5	596.14	+9.8	+5.1	1.57	0.38	SW. Сл.	Тон. об.	432.8	476.0	+15.0	551.0		+25.0				
2	596.3	+15.9	595.99	+10.3	+5.3	1.54	0.36	SW. оч. сл.	Об.	435.0	481.8	+15.6	559.8		+21.0				
3	596.2	+16.0	595.88	+10.6	+5.6	1.62	0.37	S. оч. сл.	Об.	441.0	479.0	+15.8	558.0		+15.8				
4	596.0	+15.0	595.80	+9.0	+4.6	1.49	0.38	SW. Ум.	Об.	443.0	477.0	+15.0	552.0						
5	596.1	+14.9	595.91	+7.4	+4.4	1.86	0.55	SW. Ум.	Пас.	443.5	479.0	+14.9	553.5						
6	596.2	+15.3	595.97	+5.8	+4.4	2.27	0.76	SW. Сл.	Пас. и дождь	444.3	478.2	+15.1	553.7						
7	596.0	+15.7	595.72	+5.3	+4.5	2.44	0.86	SW. оч. сл.	Пас. и дождь	447.3	482.3	+15.5	559.8						Петровъ
8	595.5	+15.7	595.22	+5.3	+4.5	2.44	0.86	Тих.	Пас.	446.9	477.4	+15.6	555.4	1.					
9	594.8	+15.8	594.51	+5.5	+4.8	2.54	0.88	Тих.	Пас.	445.0	475.0	+15.6	553.0						
10	594.4	+15.8	594.11	+5.5	+4.8	2.54	0.88	Тих.	Пас.	446.0	475.0	+15.7	553.5						
11	593.8	+15.7	593.52	+5.2	+4.5	2.47	0.88	Тих.	Пас.	440.3	476.0	+15.6	554.0						
12	593.3	+15.6	593.03	+5.0	+4.4	2.48	0.90	Тих.	Пас.	446.0	474.7	+15.5	552.2						Галкинъ
13	592.8	+15.0	592.60	+5.0	+4.4	2.48	0.90	Тих.	Пас.	448.0	475.0	+15.0	550.0						
14	592.1	+15.0	591.90	+4.9	+4.3	2.45	0.90	S. Сл.	Об.	450.1	476.5	+15.0	551.5						
15	591.4	+15.0	591.20	+4.8	+4.2	2.43	0.90	S. Сл.	Об.	452.0	476.1	+15.0	551.1						
16	591.1	+15.0	590.90	+5.3	+4.4	2.40	0.84	S. Сл.	Пас.	454.1	475.8	+15.0	550.8						
17	589.7	+14.8	589.53	+6.0	+5.2	2.60	0.87	SO. Сл.	Пас. и дождь	459.0	470.4	+15.0	545.4						Петровъ
18	588.5	+14.6	588.35	+6.2	+5.5	2.70	0.88	SO. Сл.	Пас. и дождь.	461.0	465.0	+14.7	538.5						
19	587.5	+14.5	587.36	+6.0	+5.2	2.60	0.87	SO. Ум.	Пас. и дождь.	457.0	461.0	+14.6	534.0				+4.8		
20	586.6	+14.3	586.49	+6.3	+5.5	2.67	0.87	SO. Ум.	Пас. и дождик.	450.8	460.0	+14.4	532.0	1⅓					
21	585.9	+14.1	585.81	+6.4	+5.8	2.80	0.90	SO. Ум.	Пас. и дождь.	446.5	463.7	+14.2	534.7						
22	585.2	+14.0	585.12	+6.9	+6.3	2.93	0.90	SO. Ум.	Пас. и дождь.	441.3	467.7	+14.1	538.2						
23	584.5	+13.8	584.44	+7.0	+6.5	3.01	0.92	SO. Ум.	Пас. и дождь.	435.2	474.5	+14.0	544.5						
Среднее			592.16	+6.58		2.33	0.76			445.7	1773.7 / 473.3	368.0 / 15.0	548.9						

Петровъ.~ Галкинъ. Петровъ.~ Галкинъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Барон.	Терм. при ном.	Барон. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сопряженія.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	593.5	+13.5	593.48	+5.8	+5.2	2.66	0.90	W. ум.	Об.	458.0	482.0	+13.5	549.5						Петровъ.
1	593.7	+14.6	593.55	+6.0	+5.2	2.60	0.87	W. ум.	Мѣст. об.	437.5	509.2	+14.3	580.7						
2	593.8	+15.5	593.54	+6.0	+4.9	2.46	0.82	W. ум.	Об.	421.5	489.2	+15.0	564.2						
3	593.8	+14.9	593.61	+4.5	+3.9	2.37	0.89	W. ум.	Пас.	419.0	431.5	+14.7	505.0						
4	593.7	+14.1	593.61	+4.0	+3.6	2.36	0.93	W. ум.	Пас.	441.5	445.5	+14.1	516.0						
5	593.4	+13.8	593.34	+4.1	+3.6	2.33	0.91	W. Сл.	Пас.	440.0	465.2	+13.8	534.2						Ганкинъ.
6	593.4	+14.2	593.30	+3.8	+3.3	2.27	0.91	W. Сл.	Пас.	433.1	501.8	+14.0	571.8						
7	593.3	+14.3	593.19	+3.5	+3.0	2.20	0.91	W. ум.	Пас. и небр. дождь	506.1	488.9	+14.2	559.9						
8	593.1	+14.0	593.02	+3.4	+3.0	2.24	0.93	W. Сл.	Пас.	449.0	476.4	+14.0	546.4						
9	593.0	+14.0	592.92	+3.0	+2.7	2.20	0.94	W. Сл.	Пас.	428.9	506.5	+14.0	576.5						
10	592.8	+14.0	592.72	+2.8	+2.5	2.16	0.94	W. ум.	Пас.	433.9	468.6	+14.0	538.6						
11	592.8	+13.9	592.73	+2.8	+2.5	2.16	0.94	SW. С.	Пас.	442.0	473.0	+14.0	543.0						Петровъ.
12	592.8	+13.7	592.76	+2.5	+2.2	2.10	0.94	W. С.	Пас.	455.9	449.0	+13.8	518.0						
13	592.9	+13.7	592.86	+2.5	+2.2	2.10	0.94	SW. ум.	Пас.	455.1	441.8	+13.8	510.8						
14	593.2	+13.7	593.16	+2.3	+2.0	2.06	0.94	W. ум.	Пас.	445.0	467.0	+13.8	536.0						
15	593.5	+13.6	593.47	+1.5	+0.9	1.81	0.88	W. ум.	Пас.	451.8	471.7	+13.7	540.2						
16	593.8	+13.5	593.78	+1.4	+0.5	1.65	0.81	W. ум.	Пас.	455.0	469.7	+13.6	537.7						
17	594.4	+13.6	594.37	+1.3	+0.1	1.51	0.74	W. ум.	Об.	461.8	466.0	+13.6	534.0						Ганкинъ.
18	594.5	+13.4	594.49	+1.8	+0.4	1.51	0.72	W. ум.	Об.	462.5	463.8	+13.4	530.8				+1.3		
19	594.7	+13.5	594.68	+1.5	−0.2	1.39	0.68	W. ум.	Об.	460.0	453.2	+13.5	520.7						
20	594.8	+13.8	594.74	+1.8	−0.1	1.37	0.65	W. ум.	Об.	454.4	451.0	+13.6	519.0						
21	594.8	+13.9	594.73	+2.2	+0.6	1.49	0.68	W. ум.	Об. нагоро	446.0	454.1	+13.7	522.6						
22	594.8	+14.0	594.72	+2.7	+1.2	1.62	0.71	W. ум.	Тон. Об.	438.0	458.5	+13.8	527.5						
23	594.9	+14.2	594.80	+3.2	+1.4	1.59	0.66	W. ум.	Тон. Об.	435.6	461.0	+14.0	531.0						
Среднее			593.65	+3.1		2.01	0.84			447.2	~~5.3.5~~ 1644.6 / 467.5	333.0 / 13.9	538.1						

С. Петербургская Обсерваторія. Мая мѣсяцъ 17 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	№2.	e''	e/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сѣверн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	595.5	+15.0	595.30	+3.4	+1.5	1.57	0.65	W. уи.	Об.	432.2	468.4	+14.5	542.4						
1	595.3	+15.9	594.99	+4.3	+1.8	1.47	0.56	W. уи.	Об.	433.0	470.0	+15.4	547.0						
2	595.2	+16.5	594.82	+4.6	+2.0	1.47	0.55	W. уи.	Об.	436.0	475.0	+15.9	554.5						
3	594.9	+16.8	594.49	+4.6	+2.0	1.47	0.55	W. уи.	Об.	434.5	474.8	+16.2	555.8						
4	594.5	+16.6	594.41	+4.5	+1.9	1.46	0.55	W. уи.	Об.	436.4	485.7	+16.0	565.7						
5	594.4	+16.8	593.99	+3.7	+1.8	1.62	0.65	W. Сл.	Сс.	445.6	484.4	+16.3	565.9						
6	594.4	+17.4	593.91	+3.5	+1.2	1.42	0.58	NO. Сл.	Об.	453.3	480.0	+16.8	564.0						
7	594.5	+17.0	594.06	+2.4	-0.1	1.24	0.56	NO. Сл.	Об.	448.8	472.0	+16.6	555.0						
8	594.5	+16.8	594.09	+1.5	-0.6	1.26	0.61	NO. Сл.	Об.	453.0	472.5	+16.5	555.0						
9	594.5	+16.6	594.11	+1.0	-1.0	1.22	0.62	NO. Сл.	Р. Об.	460.0	464.0	+16.4	546.0						
10	594.6	+16.2	594.26	+0.5	-1.0	1.33	0.71	т.	Р. Об.	475.0	464.0	+16.2	535.0						
11	594.7	+16.0	594.38	+0.2	-1.2	1.32	0.72	т.	Р. Об.	470.0	465.2	+16.0	545.2						
12	594.7	+15.8	594.41	+0.0	-1.6	1.21	0.68	т.	Р. Об.	463.8	466.8	+15.8	545.8						
13	595.0	+15.7	594.72	-0.9	-2.2	1.20	0.72	Тихо.	Ясно.	461.3	461.8	+15.7	540.3						
14	595.3	+15.6	595.03	-1.2	-2.6	1.13	0.70	т.	Р. Об.	449.9	462.4	+15.6	540.4						
15	595.3	+15.2	595.05	-0.8	-2.2	1.15	0.70	т.	Р. Об.	451.0	468.6	+15.2	544.6						
16	595.4	+15.0	595.20	±0.0	-1.8	1.11	0.63	т.	Р. Об.	452.0	463.0	+15.0	538.0						
17	595.5	+14.4	595.37	+1.0	-0.7	1.32	0.67	т.	Р. Об.	460.2	466.2	+14.8	540.2						
18	595.5	+14.4	595.37	+1.0	-1.4	1.07	0.55	т.	Я	457.5	461.2	+14.6	533.2						
19	595.5	+14.0	595.42	+1.4	-1.3	1.01	0.50	т.	Об. нагор.	458.8	461.0	+14.3	532.5				-1.2		
20	595.5	+14.0	595.42	+2.2	-0.2	1.24	0.57	SW. Сл.	Р. Об.	451.8	453.0	+14.2	524.0						
21	595.4	+14.0	595.32	+3.8	+1.0	1.26	0.50	W. уи.	Р. Об.	445.0	440.6	+14.0	510.6						
22	595.4	+14.0	595.32	+3.8	+1.0	1.26	0.50	W. уи.	Р. Об.	439.0	457.0	+14.0	521.0						
23	595.4	+14.0	595.32	+3.4	+1.0	1.36	0.56	W. С.	Р. Об.	432.0	454.0	+14.2	525.0						
Среднее.			594.78	+2.0		1.30	0.60			450.0			543.2						

1585.6 466.1 370.5 15.4

Наб.: Капустинъ - Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 18 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. Горизонт.	Терм.	Вертикальн. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	595,8	+14,8	595,63	+3,7	+0,6	1,10	0,44	W. C	Об.	425,0	471,0	+14,5	543,5						Галлинъ
1	595,8	+15,2	595,58	+3,8	+0,7	1,12	0,45	W. C	Об.	428,0	473,8	+15,0	548,8						
2	595,8	+15,8	595,51	+4,0	+1,0	1,21	0,48	W. C	Об.	431,0	475,0	+15,2	551,0						
3	595,8	+15,9	595,49	+3,8	+1,0	1,26	0,50	W. C	Об.	438,0	490,4	+15,5	567,9						
4	595,8	+15,9	595,49	+3,0	+0,8	1,37	0,59	W. C.	Об.	439,8	482,2	+15,5	559,7						
5	595,8	+15,4	595,55	+2,6	+0,3	1,27	0,55	W. ум	Об.	445,8	487,1	+15,9	563,1						Петровъ
6	596,3	+15,9	595,99	+1,7	-0,2	1,35	0,65	W. ум.	Об.	455,0	500,2	+15,7	578,7						
7	596,3	+15,6	596,03	+1,7	-0,2	1,35	0,65	W. ум.	Пас.	446,8	472,7	+15,6	550,7						
8	596,3	+15,1	596,09	+1,5	-0,3	1,35	0,66	W. ум	Пас	444,9	474,6	+15,0	549,6						
9	596,3	+14,8	596,13	+0,9	-0,8	1,30	0,67	W. C.	Пас.	443,0	472,7	+15,0	547,7						
10	596,3	+14,5	596,16	+0,5	-1,1	1,30	0,69	W. C.	Об.	444,3	474,5	+14,7	548,0						
11	596,3	+14,2	596,20	+0,3	-1,4	1,22	0,65	W. C	Об.	447,3	472,7	+14,5	545,2						Галлинъ
12	596,3	+13,8	596,24	+0,3	-1,3	1,26	0,68	W. C.	Об.	446,2	471,7	+14,2	542,7						
13	596,2	+13,6	596,17	-0,4	-1,7	1,26	0,72	W. C	Об.	443,5	475,5	+13,9	545,0						
14	596,2	+13,2	596,22	-0,5	-1,7	1,28	0,74	W. C	Об.	447,1	476,0	+13,5	543,5						
15	596,3	+13,0	596,34	-0,4	-1,7	1,26	0,72	W. C	Об	453,0	476,8	+13,4	543,8						
16	596,3	+13,0	596,34	-0,4	-1,7	1,26	0,72	W. C	Об.	457,0	466,8	+13,0	531,8						
17	596,3	+13,0	596,34	-0,1	-1,5	1,27	0,71	W. C	Об.	455,8	471,0	+13,0	535,0						Петровъ
18	596,4	+13,8	596,34	+0,8	-1,0	1,26	0,65	W. C	Об	454,9	471,0	+13,6	539,0				-0,6		
19	596,6	+14,0	596,52	+0,8	-0,9	1,29	0,66	W. C	Об.	456,0	469,0	+13,8	538,0						
20	596,8	+14,0	596,72	+1,5	-0,3	1,35	0,66	W. C	Пас.	453,2	454,5	+13,9	524,0						
21	597,2	+13,8	597,14	-0,6	-1,2	1,50	0,88	W. C.	Пас. и снѣгъ	442,5	456,7	+13,7	525,2					35' шелъ снѣгъ.	
22	597,2	+13,6	597,17	+1,4	-0,3	1,37	0,68	W. C.	Пас.	434,0	459,5	+13,5	527,0						
23	597,3	+13,5	597,28	+1,5	-0,5	1,28	0,62	W. C.	Пас.	419,0	473,7	+13,5	541,2						
Среднее											[illegible] 473,7	344,4 14,4							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 15е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. сильн.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598.5	+16.0	598.18	+9.0	+6.6	2.54	0.66	W. Сл.	Об.	404.5	465.0	+15.6	543.0						
1	598.4	+16.8	597.99	+9.8	+6.9	2.49	0.61	WtСл.	Об.	408.0	474.5	+16.2	555.5						
2	598.2	+17.2	597.74	+10.7	+7.6	2.63	0.60	NO. Сл.	Об.	411.2	464.2	+16.8	548.2						
3	598.1	+17.8	597.57	+9.0	+6.8	2.64	0.69	NO. Сл.	Об.	416.9	462.0	+17.2	548.0						
4	598.0	+17.6	597.49	+8.4	+6.2	2.48	0.68	NO. Сл.	Об.	429.5	488.2	+17.2	574.2						
5	597.6	+16.6	597.21	+7.1	+5.3	2.37	0.72	NO. Ум.	Об.	437.8	488.4	+16.6	571.4						
6	597.1	+16.0	596.78	+5.8	+4.2	2.17	0.73	NO Ум.	Об.	453.0	480.0	+16.0	560.0						
7	596.6	+15.8	596.31	+5.0	+3.8	2.19	0.79	NO Ум.	Об.	452.4	480.8	+15.8	559.8						
8	596.2	+15.4	595.95	+5.2	+4.2	2.32	0.83	NO Ум.	Пас. и дождь	455.8	490.5	+15.6	568.5						
9	595.6	+15.2	595.38	+5.4	+4.5	2.42	0.84	NO Ум.	Пас.	447.8	484.0	+15.3	560.5						
10	595.0	+15.0	594.80	+6.0	+5.4	2.70	0.90	NO Сл.	Пас.	443.0	487.6	+15.0	562.6						
11	594.4	+15.0	594.20	+6.4	+5.8	2.80	0.90	O. Ум.	Пас.	443.8	484.6	+15.0	559.6						
12	594.1	+14.9	593.91	+6.6	+6.0	2.85	0.90	O. Сл.	Пас.	444.2	482.5	+14.9	557.0						
13	593.8	+14.8	593.63	+6.8	+6.2	2.90	0.90	O. от. Сл.	Пас.	449.8	479.2	+14.8	553.2						
14	593.5	+14.7	593.34	+6.9	+6.3	2.93	0.90	Ш.	Пас.	457.0	475.0	+14.7	548.5					Въ 42' Шелъ дождь	
15	593.2	+14.5	593.06	+7.0	+6.6	3.03	0.92	Ш.	Пас. и дождикъ	469.5	471.2	+14.5	543.7						
16	593.0	+14.4	592.87	+7.0	+6.6	3.03	0.92	Ш.	Пас.	464.0	473.8	+14.4	545.8						
17	593.0	+14.2	592.90	+5.3	+4.8	2.59	0.91	W. Сл.	Пас.	471.5	473.0	+14.2	544.0						
18	593.0	+14.0	592.92	+5.3	+4.8	2.59	0.91	W. Сл.	Пас.	464.0 / 470.0	464.1 / 479.3	+14.0	534.1						
19	593.0	+13.9	592.93	+5.5	+5.0	2.63	0.91	W. Сл.	Пас.	470.0 / 457.2	479.5 / 444.2	+14.0	499.8	½			+5.0		
20	593.3	+13.8	593.24	+5.4	+5.0	2.66	0.93	Ш.	Пас.	451.2	444.2	+13.9	513.7						
21	593.3	+13.8	593.24	+5.4	+5.0	2.66	0.93	W. от. Сл.	Пас.	445.2	417.0	+13.8	486.0						
22	593.3	+13.8	593.24	+5.2	+4.7	2.56	0.91	W. Сл.	Пас.	451.0	431.8	+13.8	500.8						
23	593.4	+13.3	593.40	+5.0	+4.6	2.57	0.93	W. Ум.	Пас.	455.8	474.0	+13.6	542.0						
Средн.										1665.4 / 469.4	362.7 / 15.1								

Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 11е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602.5	+15.4	602.25	+3.8	+2.4	1.86	0.74	NO. C.	Пас.	424.8	469.2	+15.5	546.7						
1	602.7	+15.4	602.45	+4.8	+3.2	1.97	0.72	NO. C.	Об.	429.2	477.0	+15.5	554.5						
2	602.7	+15.3	602.47	+5.0	+3.4	2.01	0.72	NO. C.	Об.	436.2	475.5	+15.4	552.5						Капустинъ
3	602.6	+15.3	602.37	+6.0	+4.0	2.03	0.68	NO. C.	Об.	443.2	477.0	+15.4	554.0						
4	602.5	+15.0	602.30	+4.7	+3.0	1.90	0.71	NO. C.	Об.	445.0	482.0	+15.2	558.0						
5	602.5	+15.0	602.30	+5.0	+3.2	1.92	0.69	NO. C.	Об.	444.0	482.2	+15.2	558.2						
6	602.6	+15.6	602.32	+4.5	+2.8	1.86	0.71	NO. C.	Об.	443.5	482.0	+15.6	560.0						
7	602.9	+15.6	602.62	+4.1	+2.6	1.87	0.73	NO. C.	Об.	442.4	483.0	+15.6	561.0						
8	602.9	+15.4	602.65	+3.9	+2.6	1.93	0.76	NO. C.	Об.	441.4	483.2	+15.5	560.7						Тулищевъ
9	602.9	+15.0	602.70	+3.7	+2.4	1.89	0.76	NO. C.	Об.	442.0	482.0	+15.2	558.0						
10	602.9	+15.0	602.70	+3.4	+2.4	1.96	0.81	NO. C.	Об.	443.9	481.0	+15.0	556.0						
11	602.8	+14.9	602.61	+3.5	+2.5	1.98	0.82	NO. C.	Об.	444.9	481.8	+14.9	556.3						
12	602.7	+14.7	602.53	+3.2	+2.2	1.92	0.81	NO. Ум.	Д. Об.	448.0	480.0	+14.8	554.0						
13	602.6	+14.5	602.46	+3.2	+2.2	1.92	0.81	NO. Сл.	Д. Об.	449.2	478.8	+14.6	551.8						
14	602.6	+14.4	602.47	+2.8	+1.8	1.85	0.80	NO. Сл.	Д. Об.	450.9	479.0	+14.5	551.5						Капустинъ
15	602.6	+14.2	602.49	+2.7	+1.7	1.83	0.80	NO. Сл.	Д. Об.	457.0	480.2	+14.4	553.2						
16	602.6	+14.0	602.52	+3.2	+2.0	1.83	0.77	NO. Сл.	Много. Об.	455.0	479.2	+14.2	550.2						
17	602.6	+14.0	602.52	+3.8	+2.6	1.95	0.78	NO. Сл.	Я.	458.0	475.4	+14.2	546.4						
18	602.6	+13.8	602.54	+5.2	+3.8	2.14	0.76	NO. Сл.	Я.	458.8	469.0	+14.0	539.0						
19	602.6	+13.8	602.54	+6.0	+4.6	2.31	0.77	NO. Сл.	Я.	457.0	464.0	+14.0	534.0				+2.7		
20	602.5	+13.8	602.44	+7.6	+5.8	2.49	0.73	O. Сл.	Я.	448.2	458.2	+14.0	528.2						
21	602.1	+14.0	602.02	+8.6	+6.3	2.49	0.67	O. Сл.	Я.	442.0	460.2	+14.0	530.2		+22.0				
22	601.9	+14.0	601.82	+9.8	+7.3	2.71	0.66	O. Сл.	Я.	433.6	463.0	+14.0	533.0		+21.8				
23	601.8	+14.6	601.65	+10.9	+8.0	2.80	0.63	O. Сл.	Я.	430.2	465.4	+14.7	538.9		+25.8				
Среднее											10 4 1808.3 475.3	355.4 14.8							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 14-гo числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	593.7	+14.0	593.62	+4.7	+4.1	2.41	0.90	W. Ум.	Пас.	426.0	477.3	+14.0	547.3						
1	593.9	+13.9	593.83	+4.5	+3.9	2.37	0.89	W. С.	Пас.	430.5	483.0	+14.0	553.0						
2	594.6	+13.8	594.54	+5.3	+4.4	2.40	0.84	W. С.	Пас.	433.9	485.9	+13.9	555.4						
3	594.9	+13.8	594.84	+5.9	+4.9	2.48	0.83	W. С.	Пас.	438.8	486.1	+13.9	555.6						
4	595.0	+13.5	594.92	+4.6	+4.1	2.43	0.91	W. С.	Пас.	445.8	486.8	+13.7	555.3						
5	595.1	+13.2	595.12	+4.5	+4.0	2.41	0.91	W. Ум.	Пас.	447.5	488.4	+13.3	554.9						
6	595.7	+14.0	595.62	+4.4	+4.0	2.44	0.93	W. Сл.	Пас.	446.2	488.5	+13.9	558.0						
7	596.0	+14.5	595.86	+4.0	+3.6	2.36	0.93	W. Сл.	Пас.	443.6	488.0	+14.4	560.0						
8	596.3	+14.4	596.17	+3.7	+3.3	2.30	0.93	W. Сл.	Пас.	441.2	492.0	+14.3	563.5						
9	596.6	+14.4	596.47	+3.8	+3.5	2.36	0.94	W. Сл.	Пас.	441.8	492.1	+14.3	563.6						
10	596.7	+14.4	596.57	+3.0	+2.7	2.20	0.94	W. оч. сл.	Об.	445.2	488.0	+14.3	559.5						
11	596.7	+14.2	596.60	+3.1	+2.8	2.22	0.94	W. оч. сл.	Об.	451.3	491.3	+14.2	562.3						
12	596.7	+14.2	596.60	+3.0	+2.7	2.20	0.94	W. оч. сл.	Пас.	451.6	490.8	+14.2	561.8						
13	596.7	+14.0	596.62	+3.4	+3.0	2.24	0.93	Т.	Пас.	450.0	490.0	+14.0	560.0						
14	596.6	+13.9	596.53	+3.4	+3.0	2.24	0.93	Т.	Об.	448.8	490.0	+14.0	560.0						
15	596.6	+13.8	596.54	+3.4	+3.0	2.24	0.93	Т.	Об.	452.0	489.0	+13.9	558.5						
16	596.9	+13.8	596.84	+3.6	+3.1	2.23	0.91	Т.	Об.	454.3	487.0	+13.9	556.5						
17	596.9	+13.9	596.83	+3.7	+3.2	2.25	0.91	Т.	Об.	457.7	483.2	+13.9	552.7						
18	597.4	+14.7	597.24	+4.0	+3.5	2.31	0.91	W. оч. сл.	Пас.	458.2	477.2	+14.3	548.7						
19	597.8	+14.8	597.62	+4.3	+3.8	2.37	0.91	W. Сл.	Пас.	459.8	470.0	+14.5	542.5				+3.0		
20	598.0	+14.7	597.83	+5.5	+4.9	2.59	0.90	W. Сл.	Пас.	454.0	463.3	+14.5	535.8						
21	598.3	+14.8	598.12	+6.4	+5.6	2.70	0.87	W. Сл.	Об.	437.5	469.5	+14.6	542.5						
22	598.4	+15.0	598.20	+6.8	+5.9	2.74	0.85	W. Сл.	Об.	429.4	459.2	+14.7	532.7						
23	598.5	+15.5	598.24	+8.0	+6.4	2.70	0.76	W. Сл.	Об.	415.2	452.5	+15.0	527.5						
Среднее																			

Наблюдатели: Петровъ — Галкинъ Петровъ.. Галкинъ

1369.1 2397
482.0 14.2

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13°,3 Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e/ε	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноннитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13°,3 Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595,9	+15,0	595,70	+9,3	+7,5	2,95	0,75	W. ум.	Пас.	427,3	472,0	+15,0	547,0						
1	595,6	+15,0	595,40	+9,4	+7,4	2,87	0,72	W. ум.	Пас.	434,8	479,0	+15,0	554,0						
2	595,3	+15,0	595,10	+10,0	+7,7	2,87	0,69	W. ум.	Об.	439,0	481,0	+15,0	551,0						
3	595,0	+15,0	594,80	+9,2	+7,4	2,92	0,75	W. ум.	Об.	442,0	480,0	+15,0	555,0						
4	595,0	+15,0	594,80	+8,1	+6,9	2,93	0,81	W. ум.	Об.	443,4	482,8	+15,0	557,8						
5	595,0	+15,0	594,80	+8,0	+6,8	2,90	0,81	W. ум.	Об.	445,0	485,0	+15,0	560,0						
6	594,9	+14,8	594,71	+6,4	+5,6	2,70	0,87	W. Сл.	Об.	445,5	479,5	+14,8	553,0						
7	594,9	+14,6	594,75	+5,5	+5,0	2,63	0,91	W. Сл.	Пас.	445,0	483,0	+14,6	556,0						
8	594,9	+14,4	594,77	+5,4	+4,8	2,57	0,90	W. Сл.	Об.	443,0	483,5	+14,4	555,5						
9	594,7	+14,3	594,58	+5,4	+4,8	2,57	0,90	W.ос. Сл.	Пас.	443,0	484,5	+14,2	555,5						
10	594,2	+14,0	594,12	+5,8	+4,9	2,51	0,85	W.ос. Сл.	Пас.	442,8	484,0	+14,2	555,0						
11	594,0	+14,0	593,92	+5,4	+4,6	2,46	0,86	W.ос. Сл.	Пас.	442,5	483,2	+14,1	553,7						
12	593,6	+14,0	593,52	+4,8	+4,2	2,43	0,90	W.ос. Сл.	Пас.	444,0	483,0	+14,0	553,0						
13	593,0	+13,8	592,94	+4,0	+3,6	2,36	0,93	W.ос. Сл.	Пас.	443,8	483,2	+13,8	552,2						
14	592,8	+13,6	592,77	+4,0	+3,6	2,36	0,93	Ш.	Пас.	448,0	483,2	+13,7	551,7						
15	592,6	+13,4	592,59	+3,9	+3,5	2,34	0,93	Ш.	Пас.	454,4	483,4	+13,5	550,9						
16	592,4	+13,0	592,44	+3,7	+3,2	2,25	0,91	W.ос. Сл.	Пас.	450,0	480,8	+13,4	545,8						
17	592,3	+13,0	592,34	+3,7	+3,2	2,25	0,91	W. ос. Сл.	Пас.	459,8	478,0	+13,3	544,5						
18	592,3	+13,6	592,27	+4,0	+3,6	2,36	0,93	W.ос. Сл.	Пас.	460,0	473,0	+13,7	541,5						
19	592,3	+14,0	592,22	+4,0	+3,6	2,36	0,93	W.ос. Сл.	Пас.	458,0	467,8	+14,0	537,8				+3,7		
20	592,5	+14,2	592,40	+4,8	+4,3	2,47	0,91	W.ос. Сл.	Пас.	451,0	462,8	+14,2	533,8						
21	592,8	+14,2	592,70	+5,0	+4,4	2,48	0,90	W.ос. Сл.	Пас.	440,0	459,8	+14,2	530,8						
22	593,0	+14,0	592,92	+4,7	+4,2	2,45	0,91	W. Сл.	Пас.	430,1	462,0	+14,0	532,0						
23	593,5	+14,0	593,42	+4,9	+4,3	2,45	0,90	W. Сл.	Пас.	424,0	472,0	+14,0	542,0						
Среднее			593,75	+5,8		2,56	0,83			444,0			548,9						

1866,5 477,8 342,1 14,3

Наблюдатели: Капустинъ — Тумановъ — Капустинъ — Тумановъ

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 12е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 7	+15,0	601,50	+11,6	+8,7	3. 00	0. 64.	SO. Сл.	Р. М. Об.	430,7	474,3	+15,0	549. 3		+24,9.				
1	601. 5	+16.0	601. 18.	+12,2	+9. 3	3. 18	0. 64.	SO. Сл.	Раз. об.	435. 0	475. 8	+15. 7	554. 3.		+24, 5.				
2	601. 2	+16. 3	600. 84.	+12,6	+9. 6.	3. 27	0. 64.	SO. Сл.	Раз. об.	439. 5	475. 5	+15. 9	555. 0.		+25. 0.				
3	600. 9	+16.5	600. 52	+12. 5	+9. 5	3. 23	0. 63.	SO. Сл.	Об.	442. 3.	479. 3.	+16. 1.	559. 8.						
4	600. 5.	+16. 2	600. 15.	+12. 5	+9. 5	3. 23.	0. 63.	SO. Сл.	Раз. об.	445. 8	480. 6	+16. 0.	560. 6						
5	600. 3	+16. 2.	599. 95.	+11. 6	+9, 1.	3. 23.	0. 68.	SO. Сл.	Мѣсн. об.	446. 8.	482. 7.	+16. 0	562. 7.						
6	599. 9	+15,6	599,63	+10,6	+8. 6	3,21	0. 73	SO. Сл.	Об. около гор.	446. 2	482. 0	+15,5	559. 5						
7	599. 8	+15,2	599,57	+9,3	+7. 8	3,10	0,79	SO. Сл.	Об.	444. 0	482,0	+15,2	558,0						
8	599,5	+14,8	599,32	+8,7	+7,3	2,99	0. 80.	SO. Сл.	Об.	443,0	482,1	+14,8	556,1						
9	599,0	+14,7	598,83	+8,3	+7,0	2,94	0,81	SO. Сл.	Об.	445,1	481,0	+14,7	554,5						
10	598,6	+14,5	598,46	+7,6	+6,6	2,90	0,85.	SO. Сл.	Об.	445,3	479,2	+14,5	551,7						
11	597,9	+14,2	597,79	+7,6	+6,6	2,90	0,85	SO. Сл.	Об.	444,0	482,0	+14,2	553,0						
12	597,2	+14,0	597,12	+7,4	+6,6	2,95	0. 88	SO. Сл.	Об.	445,5	479,2	+14,0	549,2						
13	596. 6.	+14.0	596. 52	+7. 2	+6. 5	2. 96	0. 89.	SO. Сл.	Об.	439. 0	477. 5	+14. 0	547. 5						
14	596. 0.	+14.0	595. 92	+7. 6	+7. 0.	3. 12	0. 91.	SO. Сл.	Пас.	446. 0	481. 0	+14. 0.	551. 0						
15	595. 6	+13. 9	595. 53	+8. 0	+7. 4	3. 23	0. 91.	SO. Сл.	Пас.	451. 5	483. 0	+14. 0	553. 0.						
16	595. 4	+13. 8	595. 34	+8. 3	+7. 8	3. 36	0. 92.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	454. 7	481. 5	+13. 9	551. 0.						
17	595. 0	+13. 9.	594. 93	+8. 8	+8. 3.	3. 51.	0. 93.	SO. Ум.	Пас.	459. 0	480. 0	+13. 9.	549. 5						
18	595. 0	+15,0	594. 80	+8. 3	+7,4	3,17	0. 88	SW Ум.	Пас	458,0	469,0	+14,8	543,0						
19	595,1	+15,0	594,90	+7. 4	+6,6	2,95	0. 88	W. Ум.	Пас	456,0	464,4	+14,9	538,9	1/2			+7,2		
20	595,1	+15,0	594,90	+8,2	+7,1	3,02	0,84.	W. Сл.	Об.	449,5	458,0	+15,0	533,0						
21	595,3	+15,0	595,10	+8. 5	+7,2	2,99	0,81.	W. Сл.	Пас.	440,9	452,7	+15,0	527,7						
22	595. 3	+15,0	595,10	+9,0	+7,5	3,02	0. 78.	W. Сл.	Об.	433,8	458,0	+15,0	533,0						
23	595,4	+15,0	595,20	+8,6	+7,1	2,91	0,78	W. Сл.	Пас.	428,9	463,4	+15,0	538,4						
Среднее			597,63	+9,3		3,06	0,79			444,6	1864.8 / 475.2	357.1 / 14.9	544,6						

Галкинъ — Петровъ — Галкинъ — Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 10 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. лучен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	600,1	+180	599,54	+17,1	+11,1	3,00	0,42	SW оч. сл.	Раз облак	429,1	469,5	+174	556,5		+356				
1	599,7	+188	599,04	+18,4	+11,8	3,11	0,39	SW оч. сл.	Раз. Об.	433,2	469,6	+181	560,1		+34,8				
2	599,6	+192	598,89	+18,7	+12,0	3,16	0,39	W. оч. сл.	Раз. об.	439,9	471,0	+188	565,0		+34,4				Галкинъ
3	599,4	+197	598,63	+19,0	+12,8	3,60	0,43	Т	Об. на горизон.	442,7	469,0	+190	564,0		+33,9				
4	599,3	+198	598,52	+18,3	+12,6	3,66	0,46	Т	Об. на гор.	445,1	469,0	+191	564,5		+31,2				
5	599,1	+195	598,36	+16,0	+11,9	3,80	0,57	Т	Р. т. Об.	446,0	466,5	+191	562,0		+21,2				
6	598,8	+18,8	598,14	+13,9	+10,3	3,33	0,59	т.	Я.	447,0	467,7	+18,7	561,2						
7	598,9	+18,3	598,30	+11,3	+8,3	2,87	0,62	NO Ум.	Мѣст. об.	445,9	468,7	+18,2	559,7						
8	599,2	+17,5	598,70	+6,6	+5,2	2,45	0,77	NO. С.	Об.	447,5	470,8	+17,5	558,3						Петровъ
9	599,3	+17,2	598,83	+4,9	+3,8	2,22	0,81	NO. С.	Об.	447,0	470,0	+17,3	556,5						
10	599,5	+16,8	599,08	+3,9	+3,0	2,11	0,84	NO. С.	Об.	447,0	469,5	+17,0	554,5						
11	600,0	+16,6	599,61	+3,0	+2,2	1,97	0,84	NO. С.	Об.	447,0	471,8	+16,8	555,8						
12	599,9	+16,2	599,55	+2,5	+1,8	1,93	0,86	NO. С.	Пас.	448,8	469,6	+16,5	552,1						
13	600,1	+159	599,79	+2,4	+1,7	1,91	0,86	NO. С	Пас.	449,8	470,4	+160	550,4						
14	600,2	+156	599,93	+2,2	+1,6	1,92	0,88	NO. С	Пас.	450,9	472,0	+159	551,5						
15	600,3	+153	600,06	+2,0	+1,4	1,90	0,88	N. С	Пас	452,5	472,4	+158	551,4						Галкинъ
16	600,4	+150	600,20	+2,0	+1,4	1,90	0,88	N. С	Пас	453,5	473,3	+152	549,3						
17	600,5	+150	600,30	+2,0	+1,2	1,80	0,84	N. С	Пас	454,2	472,7	+153	549,2						
18	601,0	+15,9	600,69	+2,1	+1,2	1,78	0,82	NO. С.	Пас.	455,0	468,3	+15,9	547,8						
19	601,8	+16,0	601,48	+2,3	+1,3	1,77	0,80	NO. С.	Пас.	452,2	458,5	+16,0	538,5				+2,0.		
20	602,5	+15,8	602,20	+2,3	+1,3	1,77	0,80	NO. С	Пас.	456,0	457,5	+15,8	536,5						
21	602,4	+15,5	602,14	+2,8	+1,7	1,81	0,79	NO. С	Пас.	442,9	457,9	+15,7	536,4						Петровъ
22	602,3	+15,5	602,04	+3,1	+1,9	1,82	0,77	NO. С.	Пас.	432,0	459,0	+15,6	537,0						
23	602,4	+15,4	602,15	+3,2	+2,0	1,83	0,77	NO. С	Пас.	424,7	461,5	+15,5	539,0						
Среднее.											1626 2 467.8	16 10 166.9 16.9							

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунити при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	611. 0	+17. 2	610. 53	+15. 6	+11. 1	3, 38	0. 52	SO. Си.	Раз. об.	435. 0	494. 7	+16. 8	578. 7		+30. 8				Петровъ
1	610. 8	+18. 2	610. 20	+15. 9	+11. 3	3, 44	0. 52	SO. Си.	Раз. об.	443. 0	489. 2	+17. 7	577. 7		+30. 0				
2	610. 7	+18. 8	610. 03	+16. 4	+11. 2	3, 24	0. 47	SO. Си.	Раз. об.	433, 5	512, 5	+18. 2	603, 5		+30. 0				
3	610. 5	+19. 1	609. 79	+17. 1	+11. 7	3, 38	0. 47	SO. Си.	Мѣст. об.	441. 0	468, 5	+18, 6	561. 5		+28, 5				
4	610. 2	+19. 4	609. 46	+16. 5	+11. 5	3. 41	0. 49	SO. оч. сл.	Я.	445, 8	458. 0	+18. 8	552. 0		+26, 2				
5	609. 9	+19. 2	609. 18	+15. 2	+10. 9	3. 35	0, 54	SO. оч. сл.	Я.	455. 5	453. 8	+18. 8	547. 8						
6	609, 8	+18, 2	609, 20	+14, 2	+10, 5	3, 38	0, 58	SO. оч. сл.	Я.	448, 0	460 0	+18 1	550, 5						
7	609, 7	+17 7	609, 16	+12 6	+9 8	3, 38	0, 66	Т.	Я.	445, 9	457, 4	+17 6	539, 4						Галкинъ
8	609, 7	+17 2	609, 23	+11, 2	+8, 8	3, 16	0, 69	Т.	Я.	446, 8	457, 7	+17, 1	537, 2						
9	609, 6	+17, 0	609, 15	+10 1	+8, 0	3, 01	0, 72	Т.	Я.	438, 5	460 0	+17 0	545 0						
10	609, 6	+16 8	609, 17	+9, 3	+7, 5	2, 95	0, 75	Тихо	Я.	443, 2	456, 0	+16 8	540 0						
11	609, 5	+16 7	609, 09	+8, 7	+6, 9	2, 78	0, 74	W.	Яс.	444, 6	456, 3	+16 7	539, 8						
12	609 3	+16 4	608 92	+7, 7	+6, 2	2, 66	0, 77	W.	Я.	443, 0	455, 0	+16 4	537, 0						Петровъ
13	608. 9	+16, 4	608, 52	+7. 1	+5. 7	2. 57	0. 78	W.	Я.	449, 5	458, 0	+16, 4	540. 0.						
14	608. 5	+16. 0	608. 17	+6. 5	+5. 2	2. 48	0. 79	SO. оч. сл.	Я.	452. 7	460. 0	+16. 0	540. 0						
15	608. 4	+15. 8	608. 10	+6. 3	+5. 1	2. 47	0, 80	SO. оч. сл.	Я.	455. 0	460. 3	+15. 9	539. 8						
16	608. 3	+15 8	608. 00	+6. 9	+5. 6	2. 58	0, 80	SO. оч. сл.	Я.	457. 0	461. 0	+15 8	540. 0.						
17	608. 0	+15. 7	607. 71	+8. 4	+6, 8	2, 80	0, 77	SO. оч. сл.	Я.	461. 0	459. 8	+15. 7	538. 3.						Галкинъ
18	607. 8	+15. 7	607. 51	+9. 6	+7. 7	2. 97	0. 74	SO. оч. сл.	Я.	461. 0	459. 3	+15. 7	537. 8.						
19	607, 8	+15 6	607, 52	+11, 2	+8, 9	3, 22	0, 70	SO. оч. сл.	Я.	459 0	457 9	+15 5	535 4		+27, 8		+6. 3		
20	607, 7	+15 8	607, 40	+13, 0	+10 0	3, 39	0, 64	SO. оч. сл.	Я.	455 0	456, 9	+15, 6	534 9		+32, 4				
21	607. 5	+16, 0	607, 17	+14 6	+10, 7	3, 39	0, 56	SO. оч. сл.	Я.	446, 0	454 4	+15 8	533, 4.		+34, 2				
22	607. 1	+16, 0	606, 77	+15, 4	+10, 7	3, 18	0, 51.	SO. оч. сл.	Я.	440, 2	453 0	+16 0	533, 0		+31, 2				
23	606, 8	+16, 5	606, 40	+16, 5	+11, 0	3, 09	0, 45	S. Си.	Чист. об. ок. гориз.	436, 1	451, 0	+16 2	532 0		+34, 8				
Среднее			608, 59	+11, 1		3, 07	0, 64			447, 3			546, 5						

Петровъ — Галкинъ — Петровъ — Галкинъ

441.7 40.1
463.4 16.8

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при полнѣ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноннит.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 ф. м.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	612. 6	+16,6	612. 20	+12,3	+9,2	2. 97	0. 57	O. Ум.	Об.	429. 5	461. 5	+16,4	543. 5						Капустинъ
1	612. 5	+16,5	612. 11	+12,3	+8,9	2. 94	0. 59	O. Ум.	Об.	428. 4	471. 1	+16,3	552. 6						
2	612. 4	+16,5	612. 01	+12,8	+9,2	2. 97	0. 59	O. Сл.	Пас.	427. 0	481. 0	+16,3	562. 5					въ 40' дождикъ.	
3	612. 2	+16,0	611. 87	+11,6	+8,8	3. 06	0. 65	O. Сл.	пас. и дождь	431. 0	481. 5	+16,0	561. 5						
4	612. 0	+16,0	611. 67	+11,2	+8,6	3. 05	0. 67	O. Сл.	Пас.	434. 0	483. 4	+16,0	563. 4						
5	611. 6	+16,0	611. 27	+11,0	+8,4	2. 99	0. 66	O. Сл.	Пас.	442. 0	485. 4	+16,0	565. 4						Журавлевъ
6	611. 5	+16,1	611. 10	+10,3	+7,8	2. 85	0. 67	O. Сл.	Пас.	446. 2	483. 5	+16,2	564. 5						
7	611. 8	+16,9	611. 37	+9,8	+7,6	2. 86	0. 70	O. Сл.	Об.	445. 5	483. 2	+16,6	566. 2						
8	611. 9	+16,9	611. 47	+8,8	+7,0	2. 81	0. 74	O. Сл.	Об.	444. 6	482. 4	+16,6	565. 4						
9	611. 9	+16,9	611. 47	+5,8	+6,6	2. 59	0. 68	O. Сл.	Об.	444. 6	489. 8	+16,6	572. 8						
10	611. 9	+16,9	611. 47	+8,1	+6,1	2. 51	0. 70	O. Сл.	Об.	443. 8	485. 4	+16,6	568. 4						
11	612. 0	+16,8	611. 58	+7,4	+5,8	2. 54	0. 75	O. Сл.	Об.	443. 0	483. 0	+16,5	565. 5						
12	612. 0	+16,7	611. 59	+7,2	+5,6	2. 50	0. 75	O. Ти.	Об.	442. 2	488. 6	+16,4	570. 6						
13	611. 8	+16,4	611. 42	+7,2	+5,6	2. 50	0. 75	O. Сл.	Об.	441. 2	465. 2	+16,2	546. 2						
14	611. 7	+16,1	611. 36	+7,0	+5,4	2. 44	0. 75	O. Сл.	Пас.	460. 0	484. 8	+16,0	564. 8						
15	611. 7	+16,0	611. 37	+6,7	+5,2	2. 42	0. 76	O. Сл.	Об.	458. 2	479. 8	+16,0	559. 8						Капустинъ
16	611. 7	+16,0	611. 37	+6,6	+5,1	2. 39	0. 76	O. Сл.	Об.	441. 5	458. 8	+16,0	538. 8						
17	611. 7	+15,8	611. 40	+7,2	+5,4	2. 39	0. 72	O. Сл.	Об.	436. 0	482. 1	+15,6	560. 1						
18	611. 8	+15,8	611. 50	+5,4	+6,8	2. 80	0. 77	O. Сл.	Об.	429. 8	454. 0	+15,6	532. 0						
19	611. 9	+15,8	611. 50	+9,6	+7,9	3. 06	0. 75	O. Сл.	Об.	422. 5	400. 0	+15,8	479. 0				+6,6		
20	611. 8	+15,7	611. 51	+11,4	+9,3	3. 39	0. 73	O. Сл.	Об.	431. 2	419. 0	+15,7	597. 5						
21	611. 6	+15,8	611. 30	+12,6	+10,0	3. 49	0. 68	O. Сл.	Об.	448. 8	431. 9	+15,7	510. 4		+25,0				
22	611. 4	+16,2	611. 05	+13,9	+10,4	3. 40 (2. 80)	0. 60 (0. 50)	O. Сл.	Об.	436. 2	431. 6	+16,0	511. 6		+26, 8				
23	611. 2	+16,4	610. 83	+14,8	+10,4	3. 07	0. 52	SO. Сл.	Об.	430. 5	462. 5	+16,2	543. 5		+25, 6				
Среднее.											18.9 / 1629.5 / 467.9	14.6 / 387.3 / 16.1							

ошибка

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 9 число 18[illegible] года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	№2.	e"	e"/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	606,5	+17,2	606,03	+17,0	+11,4	3,22	0,45	S. Cu.	Р. Об.	437,0	452,3	+17,0	537,3		+33,9				
1	606,4	+18,0	605,83	+17,6	+12,0	3,44	0,46	S. Cu.	об. на гориз.	437,1	453,9	+17,7	542,4		+31,4				
2	606,0	+18,9	605,32	+18,1	+12,6	3,71	0,47	S. Cu.	об. на гориз.	439,2	457,0	+17,3	543,5		+32,2				
3	605,6	+19,0	604,90	+18,4	+12,7	3,70	0,47	S. Cu.	Об. на гор.	444,9	456,5	+18,8	550,5		+31,3				
4	605,1	+19,4	604,36	+17,8	+12,2	3,52	0,46	S. Cu.	Р. об. на гориз.	447,7	461,0	+19,0	556,0		+28,3				
5	604,8	+19,2	604,09	+16,5	+11,8	3,60	0,52	S. оч. Cu.	Я.	448,1	464,0	+19,0	559,0						
6	604,5	+18,6	603,86	+15,0	+11,2	3,60	0,58	S. оч. Cu.	Я.	447,6	464,7	+18,4	558,7						
7	604,2	+18,0	603,64	+13,4	+10,4	3,53	0,64	S. оч. Cu.	Я.	446,0	465,8	+18,0	555,8						
8	604,0	+17,5	603,50	+12,2	+9,4	3,24	0,65	S. оч. Cu.	Я.	444,0	466,2	+17,5	553,7						
9	603,7	+17,2	603,25	+11,4	+8,7	3,06	0,66	S. оч. Cu.	Я.	444,8	467,5	+17,2	553,5						
10	603,5	+17,0	603,06	+11,0	+8,4	2,99	0,66	S. оч. Cu.	Я.	447,0	468,6	+17,0	553,6						
11	603,3	+16,8	602,89	+10,5	+8,0	2,91	0,67	S. оч. Cu.	Я.	446,0	464,0	+16,8	548,0						
12	603,0	+16,8	602,59	+10,3	+7,8	2,85	0,67	S. оч. Cu.	Я.	447,0	463,8	+16,8	547,8						
13	602,7	+16,6	602,33	+10,4	+7,4	2,61	0,61	S. оч. Cu.	Я.	448,2	465,0	+16,6	548,0						
14	602,2	+14,4	601,83	+8,7	+7,0	2,81	0,75	S. оч. Cu.	Я.	451,0	468,0	+16,2	549,0						
15	602,0	+14,0	601,68	+8,4	+6,9	2,85	0,78	S. оч. Cu.	Я.	453,8	465,2	+16,3	546,7						
16	601,8	+16,0	601,48	+8,9	+7,3	2,94	0,77	m.	Я.	455,2	465,0	+16,0	545,0						
17	601,6	+16,0	601,28	+10,0	+8,0	3,04	0,73	m.	Я.	457,0	465,0	+16,0	545,0						
18	601,4	+16,0	601,08	+11,6	+9,0	3,17	0,67	m.	Я.	449,0	462,0	+16,0	542,0						
19	601,1	+16,0	600,78	+13,6	+9,6	3,01	0,54	m.	Я.	450,0	457,6	+16,0	537,6		+29,0		+8,4		
20	601,0	+16,2	600,66	+14,8	+10,0	2,93	0,48	S. оч. Cu.	Я.	446,4	443,2	+16,2	524,2		+33,8				
21	600,9	+16,4	600,53	+15,8	+10,2	2,79	0,43	S. оч. Cu.	Я.	431,2	456,0	+16,4	538,0		+31,0				
22	600,6	+17,0	600,16	+16,6	+10,6	2,82	0,41	S. оч. Cu.	Я.	432,0	454,8	+16,6	537,8		+32,6				
23	600,3	+17,2	599,83	+16,8	+11,0	3,01	0,43	S. оч. Cu.	Я.	429,0	468,0	+17,0	553,0		+30,0				
Среднее			602,78	+13,5		3,14	0,58			445,0			546,8						

9.

1475.1 409.8
461.5 17.1

Капустинъ. Турмашевъ Капустинъ Турмашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. в. м. м.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	605. 3	+14. 5	605. 12	+5. 1	+3. 7	2. 12	0. 76	W. оч. Сл.	Об.	426. 8	474. 0	+14. 6	547. 0		+19. 0				Тришинъ
1	605. 5	+15. 2	605. 27	+5. 6	+4. 0	2. 13	0. 73	W. Сл.	Об.	427. 2	475. 4	+14. 9	549. 9		+19. 8				
2	605. 7	+16. 2	605. 35	+6. 4	+4. 5	2. 16	0. 69	W. Сл.	Об.	431. 0	480. 4	+15. 8	559. 4		+20. 0				
3	605. 8	+16. 6	605. 40	+7. 0	+5. 1	2. 20	0. 70	W. Сл.	Р. Об.	436. 0	483. 0	+16. 0	563. 0		+19. 2				
4	605. 8	+16. 9	605. 37	+6. 2	+4. 4	2. 17	0. 71	W. Сл.	Р. Об.	441. 2	485. 8	+16. 4	567. 5		+13. 6				
5	605. 9	+16. 9	605. 47	+5. 4	+3. 8	2. 09	0. 73	W. оч. Сл.	Р. тон. об.	444. 2	486. 0	+16. 6	569. 0		+12. 0				
6	606. 0	+17. 0	605. 55	+5. 0	+3. 6	2. 10	0. 76	Ш.	Я.	446. 3	485. 0	+16. 7	568. 5						Комаровъ
7	606. 3	+16. 4	605. 92	+3. 7	+2. 6	1. 98	0. 80	N. Сл.	Я.	445. 6	486. 0	+16. 2	567. 0						
8	606. 6	+16. 2	606. 25	+3. 2	+2. 0	1. 83	0. 77	N. Сл.	Я.	444. 2	486. 5	+16. 0	566. 5						
9	606. 7	+16. 0	606. 37	+2. 8	+1. 6	1. 76	0. 77	N. Сл.	Р. тон. Об.	445. 9	484. 2	+15. 9	563. 7						
10	606. 8	+15. 8	606. 50	+2. 2	+1. 4	1. 84	0. 84	N. оч. Сл.	Р. тон. Об.	446. 6	483. 0	+15. 7	561. 5						
11	607. 0	+15. 6	606. 72	+1. 6	+0. 9	1. 78	0. 86	N. оч. Сл.	Р. тон. Об.	445. 0	482. 0	+15. 5	559. 5						
12	607. 5	+15. 2	607. 27	+1. 2	+0. 6	1. 75	0. 88	Ш.	Тон. Об.	444. 8	481. 7	+15. 2	557. 7						Тришинъ
13	608. 0	+15. 0	607. 80	+1. 0	+0. 3	1. 65	0. 85	Ш.	Тон. Об.	442. 2	484. 0	+15. 0	559. 0						
14	608. 1	+14. 9	607. 91	+0. 6	+0. 0	1. 65	0. 88	Ш.	Об. ок. гориз.	446. 0	483. 4	+14. 9	557. 9						
15	608. 3	+14. 6	608. 15	+0. 6	+0. 0	1. 65	0. 88	Ш.	Р. Об.	448. 6	483. 8	+14. 8	557. 8						
16	608. 6	+14. 2	608. 49	+1. 2	+0. 4	1. 66	0. 83	Ш.	Об. около горизонта	452. 2	483. 0	+14. 4	555. 0						
17	608. 9	+14. 0	608. 92	+1. 6	+0. 8	1. 73	0. 83	NO. Сл.	Об.	457. 2	484. 0	+14. 4	556. 0						
18	609. 0	+14. 0	608. 92	+3. 4	+2. 2	1. 87	0. 78	NO. Сл.	Об.	459. 0	482. 4	+14. 0	552. 4						Кандрашинъ
19	609. 2	+13. 8	609. 14	+4. 4	+2. 7	1. 84	0. 71	NO. Сл.	Об.	459. 6	479. 9	+13. 8	548. 9				+0, 6		
20	609. 4	+13. 7	609. 35	+4. 9	+3. 0	1. 85	0. 68	NO. Сл.	Об.	454. 0	475. 2	+13. 7	543. 7						
21	609. 4	+13. 8	609. 34	+5. 6	+3, 6 (~~4, 4~~)	1, 98 (~~2, 32~~)	0, 8 (~~0, 50~~)	NO. ум.	Об.	445. 2	471. 7	+13. 8	540. 1						
22	609. 5	+14. 0	609. 42	+6. 0	+3. 8	1. 93	0. 64	NO. ум.	Об.	436. 2	470. 6	+13. 8	539. 6						
23	609. 6	+14. 2	609. 49	+6. 6	+4. 3	2. 01	0. 64	NO. ум.	Об.	425. 0	469. 7	+14. 0	539. 7						
Среднее.			607. 22	+3. 8		1. 91				444. 6			556. 3						
						1. 95	0. 68.				1940. 7 480. 9	362. 1 15. 1							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 4е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13 ⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13 ⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 0	+14. 7	598. 83	+4. 7	+3. 7	2. 22	0. 82	SO. Ум	Пас	426. 4	469. 5	+14. 7	543. 0						Петровъ
1	599. 2	+14. 4	599. 07	+4. 3	+3. 6	2. 28	0. 87	S. Ум	Пас. и дождь	425. 0	480. 2	+14. 5	552. 7						
2	599. 2	+14. 1	599. 11.	+4. 3	+3. 8	2. 37	0. 91	S. Ум.	Пас. и дождь	430. 2	483. 0	+14. 3	554. 5						
3	599. 3	+13. 8	599. 24	+4. 3	+3. 7	2. 33	0. 89	S. Ум.	Пас.	438. 0	486. 0	+14. 0	556. 0.						
4	599. 4	+13. 7	599. 36.	+4. 2	+3. 6.	2. 31.	0. 89.	S. Ум.	Пас.	442. 5	488. 0.	+13. 8	557. 0.						
5	599. 5	+14. 2	599. 39.	+4. 1	+3, 6	2. 33	0. 91.	S. Ум.	Пас.	445. 0.	488, 3	+14. 2	559. 3.						
6	599. 9	+14, 6	599, 75	+3, 8	+3, 4	2. 32	0, 93	S Ум	Пас	447, 0	488, 1	+14, 5	560, 6						
7	600, 0	+14, 6	599, 85	+3, 6	+3, 2	2, 28	0, 93	SW. Ум	Пас	447, 9	489, 6	+14, 5	562, 1						
8	600, 3	+14, 4	600, 07	+2, 9	+2, 5	2, 22	0, 93	W. Сл	Пас	445, 9	486, 0	+14, 4	558, 0						Голкинъ
9	600. 4	+14, 2	600, 29	+1. 9	+1. 7	2. 04	0, 96	W. Сл	Пас	443, 7	485, 5	+14, 2	556, 5	1/8					
10	601. 7	+14, 0	601. 62	+1. 2	+1. 0	1. 93	0, 96	W. Сл	Пас. и дождь	445, 0	484, 3	+14, 0	554, 3						
11	601. 8	+13, 9	601. 73	+1. 4	+1. 2	1. 96	0, 96	W. Сл	Пас	444, 2	483, 0	+14, 0	553, 0						
12	601. 8	+13, 8	601, 74	+1. 8	+1, 6	2, 02	0, 96	W. Сл	Пас	439, 8	481. 5	+13, 9	551, 0						
13	602. 0	+13. 7	601. 96.	+1. 8	+1. 6	2. 02	0. 96.	SW. Сл.	Пас.	442. 0	482. 5	+13. 8	551. 5.						Петровъ
14	602. 2	+13. 6	602. 17	+2. 0	+1. 8	2. 06	0. 96	SW. Сл.	Пас	446. 5.	483. 6	+13. 8	552. 6						
15	602. 5	+13. 5	602. 48	+2. 0	+1. 8.	2. 06	0. 96.	SW. Сл.	Тум	450. 1	486. 0	+13. 7.	554. 5						
16	602. 7	+13. 5	602. 68	+1. 9.	+1. 7.	2. 04	0. 96.	W. Сл.	Тум.	454. 4	486. 0.	+13. 6	554. 0.					Нѣва вскры-	
17	603. 0	+13. 8	602. 94	+2. 1	+1. 9.	2. 08	0. 96.	W. Сл	Пас	459. 0	485. 2	+13. 7	553. 7					лась отъ льда	
18	603, 2	+13. 9	603, 13	+2, 8	+2, 5	2. 16	0, 94	W. Сл	Пас	463, 8	481, 0	+13, 9	550, 5						Голкинъ
19	603, 3	+13, 8	603, 24	+2, 9	+2, 5	2. 14	0, 93	W. Сл	Пас	463, 0	475, 0	+13, 8	544, 0				+1, 2		
20	603, 5	+13, 9	603, 43	+3, 4	+2, 7	2, 10	0, 87	W. ог. сл	Пас	457, 5	465, 4	+13, 9	534, 9						
21	603, 5	+14, 0	603, 42	+4, 2	+3, 2	2, 12	0, 82	W. ог. сл	Пас	449, 8	464, 2	+13, 9	533, 7						
22	603, 6	+13, 9	603, 53	+4, 2	+3, 2	2, 12	0, 82	W. ог. сл	Пас	440, 0	465, 0	+13, 9	534, 5						
23	603, 6	+13, 8	603, 54	+4, 8	+3, 5	2, 11	0. 77	W. ог. сл	Пас	430, 0	468, 2	+13, 8	537, 2						
Среднее			601, 36	+3, 1		2, 15	0, 91			444, 9			550, 8						

1935, 1
480, 6
14.0

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при чаш.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600 4	+17.5	599.90	+9.6	+7.6	2.92	0.73	О. ум.	Р. Об.	422.2	465.8	+17.2	551.8						Кандотинъ
1	600 2	+18.2	599.61	+11.2	+8.6	3.05	0.67	О. ум.	Я.	420.0	472.0	+17.8	561.0		+22.8				
2	600 0	+19.0	599.32	+12.0	+9.0	3.07	0.63	О. ум.	Я.	426.0	476.8	+18.4	568.8		+23.4				
3	599 7	+19.2	598.99	+13.0	+9.1	2.87	0.54	О. ум.	Я.	433.8	477.6	+18.8	565.6		+21.4				
4	599 5	+19.2	598.79	+12.4	+8.8	2.85	0.57	О. ум.	Об. около гор.	438.0	475.8	+19.0	570.8		+22.8				
5	599 3	+18.9	598.63	+10.8	+7.8	2.72	0.62	О. ум.	Об.	443.5	474.0	+18.6	567.0						
6	599 0	+17.9	598.44	+8.9	+6.7	2.62	0.69	О. ум.	Об.	446.8	477.8	+17.8	566.8						
7	598 7	+17.2	598.23	+8.4	+6.2	2.48	0.68	О. ум.	Об.	446.8	474.2	+17.4	561.2						Тумановъ
8	598 4	+17.0	597.96	+7.9	+6.0	2.51	0.71	О. ум.	Об.	446.0	475.0	+17.2	561.0						
9	598 1	+17.0	597.66	+7.7	+6.0	2.56	0.74	О. ум.	Об.	445.8	475.0	+17.0	560.0						
10	597 8	+16.8	597.38	+7.2	+6.2	2.79	0.84	О. ум.	Пас.	445.2	485.0	+16.8	569.0						
11	597 5	+16.7	597.09	+7.6	+6.1	2.63	0.77	О. ум.	Пас.	452.0	475.4	+16.7	558.9						
12	597 5	+16.4	597.13	+7.5	+7.0	3.15	0.92	О. ум.	Пас.	451.0	471.6	+16.6	554.6						
13	597 7	+16.2	597.36	+6.8	+6.0	2.79	0.87	SO. С.	Пас.	445.2	468.0	+16.2	549.0						Кандотинъ
14	598 0	+16.0	597.68	+5.8	+4.8	2.46	0.83	SO. С.	Пас.	440.0	474.0	+16.0	554.0						
15	598 1	+15.8	597.80	+5.0	+4.0	2.28	0.83	SO. С.	Об.	449.0	475.2	+15.8	554.2						
16	598 1	+15.7	597.81	+5.0	+4.0	2.28	0.83	SO. С.	Об.	450.0	478.5	+15.7	557.0						
17	598 1	+15.2	597.87	+5.2	+4.0	2.23	0.79	SO. С.	Об.	455.0	474.0	+15.4	551.0						
18	598 2	+15.2	597.97	+5.6	+4.2	2.22	0.76	SO. С.	Об.	457.2	472.5	+15.3	549.0						
19	598 3	+15.0	598.10	+5.8	+4.6	2.36	0.80	SO. С.	Об.	457.0	469.0	+15.3	545.5				+5.0		Тумановъ
20	598 4	+15.0	598.20	+5.6	+4.4	2.32	0.80	SO. С.	Пас. и дождичь	454.0	465.2	+15.3	541.7						
21	598 5	+15.0	598.30	+5.6	+4.7	2.46	0.85	SO. С.	Пас. и дождичь	448.2	458.6	+15.0	533.6						
22	598 6	+14.9	598.41	+4.9	+4.0	2.31	0.84	SO. С.	Пас. и дождичекъ	439.8	459.2	+14.9	533.7						
23	598 8	+14.8	598.62	+5.2	+4.1	2.28	0.81	SO. С.	Пас. и дождичь	431.8	459.8	+14.8	533.8						
Среднее.											1724.0 / 471.8	339.0 / 16.6							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 6е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при колнъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сдвиганія.	Терм.	Двухн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ земли.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	609,8	+14,9	609,61	+6,9	+4,4	1,99	0,62	О. Ум.	Об.	419,4	477,8	+14,7	551,3						
1	610,0	+15,5	609,73	+7,7	+5,3	2,21	0,64	NO. С.	Об.	420,9	476,2	+15,0	551,2		+21,0				
2	610,3	+15,2	610,07	+7,2	+4,6	2,00	0,60	NO. С.	Об.	428,9	477,0	+15,0	552,0		+18,2				Галкинъ
3	610,3	+15,0	610,10	+6,6	+4,0	1,87	0,59	NO. С.	Об.	435,1	476,0	+15,0	551,0						
4	610,4	+15,2	610,07	+6,4	+3,9	1,88	0,61	NO. Ум.	Об.	438,1	479,8	+15,0	554,8						
5	610,3	+16,0	609,97	+5,6	+3,3	1,81	0,62	NO. Ум.	Об.	443,7	483,7	+15,6	561,6						
6	610,7	+16,1	610,36	+4,9	+2,7	1,71	0,63	NO. Ум.	Раз. об.	445,2	485,7	+15,8	564,7						
7	611,0	+15,8	610,70	+3,9	+2,1	1,70	0,67	NO. Ум.	Раз. об.	444,7	486,0	+15,6	564,0						
8	611,2	+15,6	610,92	+3,6	+2,0	1,73	0,70	NO. Ум.	Раз. об.	445,0	486,0	+15,4	568,0						Петровъ
9	611,5	+15,4	611,25	+3,3	+1,8	1,72	0,72	NO. Ум.	Мѣстн. об.	444,8	484,5	+15,3	561,0						
10	611,6	+15,2	611,37	+3,1	+1,7	1,73	0,73	NO. Ум.	Мѣстн. об.	444,1	483,8	+15,2	559,8						
11	611,8	+14,9	611,61	+3,1	+1,8	1,78	0,75	NO. Ум.	Мѣстн. об.	444,0	484,0	+15,0	559,0						
12	611,9	+14,8	611,72	+3,0	+1,8	1,80	0,77	NO. Ум.	Раз. об.	445,0	485,0	+14,8	559,0						
13	612,0	+14,4	611,87	+2,8	+1,4	1,69	0,73	NO. Ум.	Раз. об.	443,0	485,1	+14,4	557,1						
14	612,0	+14,2	611,89	+3,0	+1,9	1,85	0,79	О. Ум.	Об.	444,2	486,1	+14,2	557,1						Галкинъ
15	612,1	+14,0	612,02	+3,1	+1,9	1,82	0,77	О. Сл.	Об.	447,7	487,9	+14,0	557,9						
16	612,1	+14,0	612,02	+3,5	+2,2	1,85	0,76	О. Сл.	Об.	450,0	488,5	+14,0	558,5						
17	612,2	+14,0	612,12	+4,1	+3,0	1,98	0,75	О. Сл.	Об.	455,3	490,0	+14,0	560,0						
18	612,2	+15,0	612,00	+6,0	+4,1	2,07	0,69	О. Ум.	Об.	463,0	486,8	+15,0	561,8						
19	612,3	+15,3	612,06	+7,1	+5,1	2,27	0,69	О. Ум.	Об.	463,4	478,5	+15,2	554,5				+2,8		
20	612,7	+15,7	612,41	+8,8	+6,6	2,59	0,68	О. Ум.	Об.	461,2	469,2	+15,5	546,7						
21	612,7	+15,9	612,38	+9,7	+7,3	2,73	0,67	О. Ум.	Об.	451,6	463,2	+15,7	541,7						Петровъ
22	612,7	+16,3	612,33	+11,3	+8,4	2,91	0,63	О. Ум.	Об.	442,0	462,0	+16,0	542,0						
23	612,6	+16,5	612,21	+11,9	+8,7	2,93	0,61	О. Ум.	Об.	432,5	470,4	+16,1	550,9						
Среднее																			

1323.9 | 361.5
480.6 | 15.1

С. Петербургская Обсерваторія Мая мѣсяцъ 2 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненіе	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	603.3	+16.2	602.95	+7.5	+5.8	2.51	0.74	O. Ум.	Об.	425.8	472.5	+16.0	552.5						Галкинъ
1	603.3	+17.0	602.85	+7.1	+5.5	2.47	0.75	O. Ум.	Об.	426.0	482.7	+16.5	565.2						
2	603.1	+17.9	602.54	+7.5	+5.8	2.51	0.74	O. Ум.	Об.	432.1	482.0	+17.2	568.0						
3	603.0	+18.2	602.41	+7.8	+5.9	2.48	0.71	O. Ум.	Тон. об.	435.9	485.1	+17.9	574.6						
4	602.8	+17.9	602.24	+7.0	+5.2	2.35	0.72	O. Ум.	Тон. об.	439.9	482.0	+17.6	570.0						
5	602.7	+17.8	602.16	+6.6	+5.0	2.35	0.74	C. Сл.	Тон. об.	443.9	479.2	+17.4	566.2						
6	602.7	+18.1	602.12	+5.7	+4.5	2.34	0.80	O. Сл.	Р. т. об.	442.7	479.5	+17.8	568.5						Петровъ
7	602.7	+17.9	602.14	+4.8	+3.9	2.29	0.84	O. Сл.	Об. около гор.	444.0	478.7	+17.7	567.2						
8	602.6	+17.4	602.11	+4.4	+3.6	2.25	0.85	O. Сл.	Об. около гор.	446.0	477.2	+17.2	563.2						
9	602.4	+17.4	601.91	+4.0	+3.3	2.22	0.87	O. Ум.	Об. около гор.	445.5	474.8	+17.2	560.8						
10	602.4	+17.4	601.91	+3.8	+3.2	2.23	0.89	O. Ум.	Пас.	446.8	477.8	+17.2	563.8						
11	602.3	+17.2	601.83	+3.5	+3.0	2.20	0.91	O. Ум.	Пас.	452.0	471.0	+17.2	557.0						
12	602.3	+17.0	601.86	+3.4	+2.9	2.19	0.91	O. Ум.	Пас.	445.0	468.7	+17.0	553.7						
13	602.2	+16.8	601.78	+3.3	+2.8	2.17	0.91	O. Ум.	Пас.	440.0	470.0	+16.8	554.0						Галкинъ
14	602.1	+16.5	601.71	+3.2	+2.7	2.15	0.91	O. Ум.	Пас.	444.3	478.5	+16.5	561.0						
15	602.0	+16.1	601.66	+3.1	+2.6	2.13	0.91	O. Ум.	Пас.	454.9	478.1	+16.1	558.6						
16	601.9	+16.0	601.58	+3.2	+2.7	2.15	0.91	O. Сл.	Пас.	456.5	477.0	+16.0	557.0						
17	601.6	+16.0	601.28	+3.3	+2.8	2.17	0.91	O. Сл.	Пас.	457.8	474.0	+16.0	554.0						
18	601.4	+16.5	601.02	+4.0	+3.4	2.27	0.89	O. Сл.	Пас.	460.3	470.8	+16.4	552.8						
19	601.4	+16.6	601.01	+5.0	+4.2	2.37	0.86	O. Ум.	Об.	458.5	465.0	+16.5	547.5				+3.1		Петровъ
20	601.3	+16.6	600.91	+6.1	+4.9	2.43	0.80	O. Ум.	Много об.	455.3	457.3	+16.5	539.8						
21	601.1	+16.7	600.69	+7.0	+5.6	2.55	0.78	O. Ум.	Раз. об.	445.8	454.3	+16.6	537.3		+17.4				
22	600.9	+16.8	600.48	+7.6	+5.9	2.53	0.74	O. Ум.	Об.	436.3	456.2	+16.6	539.2						
23	600.8	+16.9	600.37	+8.3	+6.3	2.57	0.71	O. Ум.	Об.	426.2	462.9	+16.7	546.4						
Среднее										442.1			557.4						

175 5.0 464 6
473.1 16.9

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 29 числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600, 4	+13,6	600, 37	+3, 0	+0, 8	1, 37	0, 59	O. Сл.	Пас.	436, 0	472, 0	+13,6	540, 0						Капустинъ
1	600, 2	+13,4	600, 19	+3, 2	+1, 0	1, 41	0, 59	O. Сл.	Пас.	436, 0	481, 2	+13,4	548, 2						
2	600, 2	+13,4	600, 19	+3, 6	+1, 4	1, 48	0, 60	O. Сл.	Пас.	439, 2	486, 2	+13,4	553, 2						
3	600, 2	+13,2	600, 22	+3, 2	+1, 0	1, 41	0, 59	O. Сл.	Пас.	441, 2	485, 0	+13,2	551, 0						
4	600, 2	+13,0	600, 24	+2, 8	+1, 0	1, 52	0, 66	O. Сл.	Пас.	441, 0	505, 2	+13,0	570, 2						
5	600, 2	+13,0	600, 24	+2, 5	+0, 8	1, 50	0, 67	O. Сл.	Пас.	449, 2	491, 2	+13,0	556, 2						
6	600, 5	+14,2	600, 39	+2, 1	+0, 6	1, 51	0, 70	O. Сл.	Пас.	445, 8	493, 2	+14,0	563, 2						
7	600, 7	+14,0	600, 62	+1, 9	+0, 4	1, 45	0, 70	O. ч. Сл.	Пас.	444, 2	495, 2	+13,9	564, 7						
8	600, 7	+13,9	600, 63	+1, 7	+0, 4	1, 54	0, 73	O. ч. Сл.	Пас.	450, 4	496, 6	+13,9	566, 1						Тумашевъ
9	600, 7	+13,9	600, 63	+1, 5	+0, 6	1, 59	0, 75	O. ч. Сл.	Пас.	450, 4	495, 0	+13,9	564, 5						
10	600, 7	+13,9	600, 63	+1, 6	+0, 4	1, 56	0, 75	O. ч. Сл.	Пас.	433, 5	486, 0	+13,9	555, 5						
11	600, 7	+13,8	600, 64	+1, 4	+0, 4	1, 61	0, 79	O. ч. Сл.	Пас.	464, 8	501, 0	+13,8	570, 0						
12	600, 7	+13,8	600, 64	+1, 3	+0, 4	1, 64	0, 81	O. Сл.	Пас.	461, 5	493, 8	+13,8	562, 8						
13	600, 5	+13,8	600, 44	+1, 2	+0, 4	1, 66	0, 83	O. Сл.	Пас.	459, 5	459, 0	+13,8	528, 0						
14	600, 5	+13,6	600, 47	+0, 8	+0, 3	1, 73	0, 90	O. Сл.	Пас.	450, 0	445, 0	+13,6	513, 0						Капустинъ
15	600, 6	+13,4	600, 59	+0, 8	+0, 3	1, 73	0, 90	O. Сл.	Об.	451, 0	480, 1	+13,4	547, 1						
16	600, 6	+13,4	600, 59	+0, 8	+0, 3	1, 73	0, 90	O. Сл.	Об.	457, 0	480, 0	+13,4	547, 0						
17	600, 8	+13,8	600, 74	+1, 4	+0, 6	1, 69	0, 83	O. Сл.	Р. Об.	459, 0	482, 5	+13,6	550, 5						
18	600, 9	+14,0	600, 82	+1, 9	+1, 0	1, 75	0, 82	O. уш.	Р. Об.	458, 0	475, 8	+13,9	545, 3						
19	601, 0	+14,8	600, 82	+2, 6	+1, 7	1, 86	0, 82	O. уш.	Р. Об.	457, 5	461, 0	+14,4	533, 0				0, 8		
20	601, 2	+15,0	601, 00	+3, 0	+2, 0	1, 88	0, 80	O. уш.	Р. Об.	455, 0	439, 0	+14,8	513, 0						Тумашевъ
21	601, 2	+15,4	600, 95	+3, 8	+2, 6	1, 95	0, 78	O. уш.	Р. Об.	437, 0	437, 0	+15,0	512, 0						
22	601, 2	+15,8	600, 90	+4, 4	+3, 0	1, 98	0, 75	O. уш.	Р. Об.	428, 8	458, 0	+15,4	535, 0						
23	601, 2	+15,9	600, 89	+5, 1	+3, 5	2, 03	0, 72	O. уш.	Р. Об.	423, 5	466, 0	+15,6	544, 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 30е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бaром.	Терм. при намѣ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двуните.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стѣнки.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	601. 1	+16.5	600. 72	+6. 5	+4. 5	2. 14	0. 68.	SO Ум.	Об.	419. 5	475. 7	+16. 0	555. 7						Петровъ.
1	601. 0	+16.8	600. 58	+7. 4	+5. 1.	2. 19.	0. 65.	SO. Ум.	Об.	430. 0.	518. 0	+16. 5	600. 5.						
2	600. 9	+16.8	600. 48	+7. 6	+5. 3	2. 24	0. 65.	SO. Ум	Об.	430. 0	496. 2	+16. 5	578. 7						
3	600. 7.	+16.2	600. 35	+6. 7	+4. 5	2. 08	0. 65.	SO. Ум	Пас.	436. 5	466. 5	+16. 0	546. 5.						
4	600. 6	+15.8	600. 30.	+6. 7	+4. 5	2. 08	0. 65.	O. Ум	Об.	438. 7	469. 6	+15. 7	548. 1.						
5	600. 6	+16.2	600. 25.	+5. 7	+3. 8	2. 01.	0. 69.	O. Ум.	Об.	440. 2	477. 2	+16. 0	557. 2						
6	600. 9	+17.0	600, 46	+4,8	+3,4	2,06	0,75	O. Ум	Об.	459,9	478,0	+16,9	562,5						Галкинъ
7	601. 0	+17.0	600,56	+3,8	+2,5	1,91	0,76	O. Ум	Об.	447,2	478,2	+16,9	562,7.						
8	601. 0	+17.0	600,56	+3,1	+2,0	1,86	0,79	O. Ум	Об.	446,0.	478,3	+16,9	562,8.						
9	601. 1.	+16.9	600,67	+3,1	+2,0	1,86	0,79	O. Ум	Об.	455,0	474,0	+16,7	557,5						
10	601. 1	+16.7	600,69	+3,4	+2,4	1,96	0,81	O. Ум	Пас	450,0	476,3	+16,5	558,8						
11	601. 1	+16.4	600,73	+3,1	+2,1	1,90	0,81	O. Ум	Пас.	440,2	480,3	+16,2	561,3						
12	601. 1	+16.2	600,75	+3,1	+2,1	1,90	0,81	SO. Ум	Пас	454,5	470,7	+16,1	557,2						
13	601. 0	+16.0	600. 68.	+2. 7	+1. 8	1. 88	0. 82	O. Ум.	Пас.	441. 0	461. 2	+16. 0	541. 2.						Петровъ.
14	601. 0	+15.8	600. 70.	+2. 5	+1. 7.	1. 88	0. 84.	O. Си.	Пас.	449. 5	480. 0	+15. 8	559. 0.						
15	601. 0	+15.7	600. 71.	+2. 3	+1. 7.	1. 94.	0. 88	O. Си.	Пас. и дождь	449. 8	468. 0	+15. 7	546. 5						
16	601. 0	+15.5	600. 74.	+2. 2	+1. 7.	1. 96.	0. 90.	O. Си	Пас. и дождь.	453. 8	461. 6	+15. 6	539. 6						
17	601. 1	+15.5	600. 84.	+2. 3	+1. 8.	1. 98	0. 90	O. Си	Пас. и дождь.	445. 0	466. 0	+15. 5	543. 5						
18	601. 2	+15.8	600, 80	+2,6	+2,2	2,05	0,92	O. Си	Пас. и мел. дождь.	456,0	453,5	+15,5	531,0.						Галкинъ
19	601,3	+15,9	600,99	+2,5	+2,1	2,06	0,92	O. Си	Пас. и мелк. дождь	449,8	461,0	+15,8	540,0	1½.			+2,2	въ 35'. снѣгъ	
20	601, 4	+15,9	601,09	+2,4	+1,9.	2,00	0,90	O. Си	Пас. и дожди	446,2	464,0	+15,9	543,5						
21	601,4	+15,5	601,15	+2,8	+2,3	2,07	0,90	O. Си	Пас	440,0	458,5	+15,5	536,0						
22	601,5	+15,3	601,26	+3,1	+2,6.	2,13	0,91	SO. Си	Пас	428,0	465,6	+15,3	542,1						
23	601,5	+15,2	601,27	+3,4	+2,9.	2,19	0,91	SO. Си	Пас	426,9	470,0	+15,2	546,0						
Среднее			600,72	+3,9		2,02	0,80			443,1			543,0						

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 1е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождемѣръ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчания.
0	601 8	+15,2	601,57	+3,9	+3,4	2,29	0,91	SO. три	Пас.	423,8	485,0	+15,2	561,0					
1	602 0	+15,0	601,80	+4,8	+4,1	2,38	0,88	SO. три	Пас.	425,0	492,2	+15,2	568,2					
2	602 2	+15,0	602,00	+5,2	+4,2	2,32	0,83	SO. три	Пас.	435,2	483,2	+15,2	559,2					
3	602 3	+15,0	602,10	+5,3	+4,3	2,35	0,83	SO. Сл.	Пас.	436,2	483,8	+15,0	548,8					
4	602 4	+15,0	602,20	+5,2	+4,2	2,32	0,83	SO. Сл.	Пас.	439,2	486,0	+15,0	561,0					
5	602 5	+16,0	602,18	+5,0	+4,0	2,28	0,83	SO. Сл.	Пас.	449,5	484,0	+15,8	563,0					
6	602 5	+16,2	602,15	+4,7	+3,7	2,22	0,82	SO. ½ Сл.	Пас.	450,0	485,5	+16,0	565,5					
7	602 7	+16,2	602,35	+4,4	+3,4	2,16	0,82	SO. Сл.	Пас.	443,8	482,2	+16,0	562,2					
8	602 9	+16,2	602,55	+4,0	+3,2	2,17	0,85	SO. Сл.	Пас.	443,0	480,8	+16,0	560,8					
9	602 9	+16,2	602,55	+3,8	+3,2	2,23	0,89	SO. Сл.	Пас.	439,2	472,8	+16,0	552,8					
10	603 0	+16,1	602,67	+3,6	+3,0	2,19	0,89	SO. Сл.	Пас.	445,8	479,0	+16,0	559,0					
11	603 0	+16,0	602,68	+3,4	+2,8	2,15	0,89	SO. Сл.	Пас.	448,0	474,6	+16,0	554,6					
12	603 1	+15,8	602,80	+3,4	+2,8	2,15	0,89	SO. Сл.	Пас.	447,0	474,8	+15,8	553,8					
13	603 3	+15,7	603,01	+3,2	+2,6	2,11	0,89	SO. Сл.	Пас.	452,9	475,4	+15,7	553,9					
14	603 5	+15,4	603,25	+3,0	+2,4	2,07	0,89	SO. Сл.	Пас.	451,8	481,6	+15,6	559,6					
15	603 6	+15,2	603,37	+3,0	+2,4	2,07	0,89	SO. Сл.	Пас.	455,0	481,8	+15,4	558,8					
16	603 7	+15,0	603,50	+2,8	+2,2	2,03	0,88	SO. Сл.	Пас.	454,4	478,8	+15,0	553,8					
17	603 8	+15,4	603,55	+3,2	+2,6	2,11	0,89	SO. Сл.	Пас.	455,0	477,5	+15,6	555,5					
18	603 8	+16,0	603,48	+3,4	+2,8	2,15	0,89	O. Сл.	Пас.	467,6	470,6	+16,0	550,6					
19	603 7	+16,0	603,38	+3,4	+2,8	2,15	0,89	O. Сл.	Пас.	456,0	466,0	+16,0	546,0				+2,8	
20	603 7	+16,0	603,38	+3,7	+3,1	2,21	0,89	O. Сл.	Пас.	450,0	455,8	+15,8	534,8					
21	603 6	+14,0	603,28	+4,4	+3,6	2,25	0,85	O. Сл.	Пас.	440,0	451,0	+15,8	530,0					
22	603 5	+16,0	603,18	+4,8	+4,0	2,33	0,86	O. Сл.	Пас.	433,0	459,0	+15,8	538,0					
23	603,4	+15,9	603,09	+6,0	+4,7	2,36	0,79	O. Сл.	Пас.	425,0	466,2	+15,8	545,2					
Среднее.			602,75	+4,1		2,21	0,87			444,4	~~554~~		554,0					

Набл.: Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Бaром.	Терм. при пом.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одненитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплоты.	Земная теплот. фльмъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600, 7	+13,0	600, 74	+6, 7	+4, 9	2, 28	0, 72	NW. Сл.	Пас.	429, 2	477, 5	+13,0	542, 5						Купферъ
1	600, 8	+13,0	600, 84	+6, 9	+4, 9	2, 23	0, 69	N. Сл.	Пас.	430, 8	481, 0	+13,0	546, 0						
2	600, 8	+13,0	600, 84	+7, 1	+4, 9	2, 17	0, 66	N. Сл.	Пас.	433, 2	483, 0	+13,0	548, 0						
3	600, 9	+13,0	600, 94	+7, 7	+5, 2	2, 17	0, 63	N. Сл.	Пас.	435, 5	485, 0	+13,0	550, 0						
4	600, 9	+13,0	600, 94	+7, 7	+5, 2	2, 17	0, 63	N. Сл.	Пас.	439, 0	486, 0	+13,0	551, 0						
5	601, 0	+13,4	600, 99	+7, 7	+5, 2	2, 17	0, 63	N. Сл.	Пас.	442, 0	486, 9	+13,2	552, 9						
6	601, 6	+14,2	601, 49	+7, 0	+4, 8	2, 15	0, 66	N. Сл.	Пас.	443, 8	489, 0	+14,0	559, 0						
7	601, 6	+14,0	601, 52	+6, 7	+5, 0	2, 32	0, 73	N. Сл.	Пас.	442, 0	494, 4	+14,0	564, 4						Тупманъ
8	601, 6	+13,9	601, 53	+6, 2	+4, 8	2, 36	0, 77	m.	Пас.	437, 5	502, 2	+13,9	571, 7						
9	601, 7	+13,8	601, 64	+6, 0	+4, 2	2, 12	0, 71	m.	Пас.	442, 0	498, 2	+13,8	567, 2						
10	601, 9	+13,8	601, 84	+5, 6	+4, 0	2, 13	0, 73	m.	Пас.	447, 8	486, 8	+13,8	555, 8						
11	602, 2	+13,8	602, 14	+4, 4	+3, 2	2, 07	0, 79	m.	Пас.	461, 0	479, 0	+13,8	548, 0						
12	602, 3	+13,8	602, 24	+4, 2	+3, 0	2, 02	0, 79	N.ovr. Сл.	Пас.	457, 0	479, 5	+13,8	548, 5						
13	602, 3	+13,5	602, 28	+4,2	+3,0	2, 02	0, 79	N.ovr. Сл.	Пас.	455, 0	483, 8	+13,6	551, 8						Купферъ
14	602, 3	+13,3	602, 30	+4,0	+2,8	1, 99	0, 78	N.ovr. Сл.	Об.	452, 0	477, 8	+13,5	545, 3						
15	602, 3	+13,2	602, 32	+4,0	+2,8	1, 99	0, 78	m.	Об.	456, 0	481, 0	+13,3	547, 5						
16	602, 4	+13,0	602, 44	+4, 2	+3,0	2, 02	0, 79	m.	Об.	460, 0	481, 0	+13,2	547, 0						
17	602, 5	+13,0	602, 54	+5,4	+3,6	2, 00	0, 70	m.	Об.	457, 0	470, 0	+13,0	535, 0						
18	602, 8	+13,0	602, 84	+5, 2	+3, 8	2, 14	0, 76	m.	Об.	440, 2	472, 2	+13,0	537, 2						Тупманъ
19	602, 9	+13,0	602, 94	+6, 2	+3, 2	1, 61	0, 53	N. Сл.	Об.	452, 2	473, 5	+13,0	538, 5						
20	602, 9	+13,0	602, 94	+7, 1	+3, 5	1, 57	0, 46	N. Сл.	Об.	455, 4	471, 2	+13,0	536, 2				+4, 0.		
21	602, 9	+13,3	602, 90	+7, 8	+3, 5	1, 33	0, 38	N. Сл.	Об.	441, 8	460, 2	+13,3	526, 7						
22	602, 9	+13,5	602, 88	+5, 3	+4, 3	1, 57	0, 43	N. уи.	Об.	439, 8	442, 4	+13,5	509, 9						
23	602, 9	+13,9	602, 83	+8, 6	+4, 6	1, 64	0, 44	N. уи.	Об.	427, 8	466, 8	+13,7	535, 3						
Среднее																			
										5.7 / 1908.4 / 4793	5.7 / 321.4 / 13.4								

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ненъ.	Баром. при 13°Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13°Р.	Дождемѣръ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603,0	+14,0	602,92	+6,8	+4,5	2,06	0,64	N. ум.	Пас.	419,8	466,2	+14,2	537,2						Капустинъ. Тулашевъ.
1	602,9	+14,5	602,76	+7,6	+5,0	2,09	0,61	N. ум.	Облачно	428,0	483,0	+14,5	555,5						
2	602,8	+14,6	602,65	+8,3	+5,3	2,06	0,57	N. ум.	Об.	434,0	472,2	+14,6	545,2						
3	602,7	+14,8	602,52	+8,2	+5,2	2,04	0,57	N. ум.	Об.	431,0	491,0	+14,8	565,0						
4	602,5	+14,9	602,31	+8,5	+5,4	2,05	0,56	N. ум.	Об.	467,8	494,4	+14,8	568,4						
5	602,4	+15,0	602,20	+8,2	+5,4	2,13	0,59	N. Сл.	Об.	443,0	481,0	+15,0	556,0						
6	602,4	+15,9	602,09	+8,2	+5,4	2,13	0,59	N. Сл.	Тон. об.	440,0	481,0	+15,6	559,0						
7	602,3	+15,8	602,00	+7,8	+5,2	2,14	0,61	N. Сл.	Об.	438,0	477,4	+15,7	555,9						
8	602,1	+15,5	601,84	+6,8	+4,7	2,15	0,67	N. Сл.	Об.	440,2	471,5	+15,5	549,0						
9	602,1	+15,4	601,85	+6,0	+4,2	2,12	0,71	N. Сл.	Об.	443,0	472,2	+15,4	549,2						
10	602,1	+15,4	601,85	+5,6	+3,9	2,08	0,72	N. Сл.	Об.	444,5	471,0	+15,4	548,0						
11	602,1	+15,2	601,87	+5,0	+3,2	1,92	0,69	N. Сл.	Об.	443,2	469,5	+15,2	545,5						
12	602,0	+15,0	601,80	+3,8	+2,4	1,86	0,74	N. ум.	Р. Об.	447,0	472,0	+15,0	547,0						
13	602,0	+14,8	601,82	+3,0	+1,6	1,71	0,73	N. ум.	Р. Об.	451,0	471,0	+14,8	545,0						
14	602,0	+14,7	601,83	+2,4	+1,0	1,62	0,73	N. ум.	Р. Об.	452,8	470,8	+14,7	544,3						
15	602,0	+14,2	601,89	+2,0	+0,8	1,63	0,76	N. ум.	Об.	453,0	468,2	+14,4	540,2						
16	601,9	+14,0	601,82	+2,8	+1,0	1,52	0,66	N. Сл.	Об.	455,0	465,9	+14,0	535,9						
17	601,9	+14,0	601,82	+3,6	+1,8	1,65	0,67	N. Сл.	Об.	460,0	464,4	+14,0	534,4						
18	601,8	+14,0	601,72	+4,4	+2,0	1,66	0,63	N. Сл.	Р. Об.	459,0	462,2	+14,0	532,2						
19	601,7	+14,0	601,62	+5,1	+2,9	1,75	0,63	N. Сл.	Рау. Об.	456,2	460,0	+14,0	530,0				+2,0		
20	601,7	+14,0	601,62	+6,2	+3,7	1,84	0,60	N. ум.	Р.т. Об.	455,8	460,4	+14,0	530,4						
21	601,6	+14,0	601,52	+7,2	+4,5	1,96	0,59	N. ум.	Р.т. Об.	447,0	462,2	+14,0	532,2		+25,4				
22	601,5	+14,0	601,42	+8,2	+5,0	1,94	0,54	N. ум.	Р.т. Об.	440,2	462,0	+14,0	532,0		+28,0				
23	601,4	+14,2	601,29	+9,5	+5,9	2,04	0,57	N. ум.	Р.т. Об.	434,9	467,2	+14,0	537,2		+29,0				
Среднее.											716,7 471,4	351,0 14,6							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 30е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при нон.	Баром. при 13° R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. бонон.	Магн. бвунатн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	594, 2	+18,9	593,54	+15,2	+13,6	5,12	0,82	SW. Ум.	Пас.	427, 4	450, 4	+18,7	543,9					Громъ.	
1	594, 0	+18,8	593,35	+15,7	+14,3	5,47	0,84	SW. Сл.	Пас.	430, 0	462, 2	+18,6	555,2						Тумашевъ
2	593, 8	+18,7	593,16	+14,0	+13,8	5,56	0,98	SW. Сл.	Пас.	435, 2	467, 0	+18,5	559,5					Громъ и сильный дождь	
3	593, 8	+18,4	593,20	+14,0	+13,8	5,56	0,98	NW. Сл.	Пас. и дождь	438, 8	465, 8	+18,4	557,8						
4	593, 8	+18,2	593,22	+13,6	+12,9	5,06	0,91	N. Сл.	Пас. и дождь	439, 2	466, 2	+18,2	557,2						
5	593, 8	+18,1	593,23	+14,2	+13,2	5,10	0,88	NO. Сл.	Пас.	441, 0	466, 0	+18,1	556,5					въ 27′ Сильный дождь.	
6	593, 8	+18,0	593,25	+13,1	+12,9	5,18	0,97	NOoч. Сл.	Пас. и дождь	446, 0	460, 0	+18,0	550,0						
7	593, 8	+17,6	593,29	+13,0	+12,8	5,14	0,97	W.	Пас.	441, 0	467, 8	+17,8	556,8						
8	593, 8	+17,4	593,32	+12,9	+12,7	5,11	0,97	W.	Пас. и дождь	441, 0	465, 8	+17,6	553,8	17½					
9	593, 8	+17,4	593,32	+12,9	+12,7	5,11	0,97	W.	Пас.	444, 0	467, 8	+17,6	555,8						Кипрузинъ
10	593, 6	+17,0	593,16	+12,8	+12,4	4,94	0,95	W.	Пас.	445, 0	470, 8	+17,4	557,8						
11	593, 3	+16,8	592,89	+12,6	+11,8	4,66	0,92	W.	Пас.	451, 6	461,5	+17,2	547,5						
12	593, 2	+16,5	592,82	+12,4	+11,4	4,40	0,87	W.	Пас.	452, 0	459, 0	+17,0	544,0						
13	593, 2	+16,7	592,80	+11,8	+11,0	4,29	0,89	W.	Пас.	450, 4	468, 2	+16,8	552,2						
14	593, 2	+16,8	592,79	+11,8	+10,7	4,11	0,86	NOoч. Сл.	Пас.	460, 8	467, 0	+16,9	557,5						
15	593, 2	+16,8	592,79	+11,8	+10,7	4,11	0,86	NOoч. Сл.	Пас.	441, 0	458, 0	+16,8	542,0						Тумашевъ
16	593, 3	+16,8	592,89	+12,2	+11,0	4,19	0,84	NO. Сл.	Пас.	440, 8	456, 0	+16,8	540,0						
17	593, 3	+16,8	592,89	+12,6	+11,6	4,47	0,87	NO. Сл.	Пас.	442, 0	454, 0	+16,8	538,0						
18	593, 4	+16,8	592,99	+13,0	+11,9	4,57	0,86	NO. Сл.	Пас.	445, 0	443, 0	+16,8	527,0						
19	593, 5	+16,9	593,08	+13,4	+11,8	4,40	0,81	NO. Сл.	Пас.	449, 0	446, 0	+16,8	530,0				+11,8		
20	593, 6	+17,0	593,16	+13,8	+12,0	4,42	0,79	N. Сл.	Пас.	455, 0	445,5	+16,9	530,0						Кипрузинъ
21	594, 0	+17,1	593,55	+14,2	+12,5	4,64	0,80	N. Сл.	Пас.	450, 2	445, 6	+16,9	530,1						
22	594, 3	+17,2	593,83	+14,6	+12,6	4,61	0,77	N. Сл.	Пас.	444, 0	447, 8	+17,0	532,8						
23	594, 3	+17,2	593,83	+14,4	+12,4	4,53	0,77	N. Сл.	Пас.	437, 6	447, 0	+17,0	532,0						
Среднее			593,18	+12,5 +13,5		4,74	0,88			444,1			545,9						

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нам.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонен.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тепл.	Земная теплот.	Нижняя темпер.	Примѣчанія.	Набл.
0	593. 0	+17.6	592.49	+14. 7	+12. 1	4.25	0.71	W. C.	Об.	432. 2	462. 0	+17.0	547. 0						Петровъ.
1	593. 0	+17.6	592.49	+13. 7	+11. 1	3.87	0.69	W. Ум.	Пас.	430. 0	471. 0	+17.2	557. 0						
2	593. 0	+17.5	592.50	+14. 3	+11. 2	3.78	0.65	W. Ум.	Пас.	431. 5	476. 8	+17.1	562. 3						
3	593. 0	+17.5	592.50	+13. 9	+10. 9	3.69	0.65	W. C.	Пас.	436. 3	474. 7	+17.1	560. 2						
4	592. 9	+17.7	592.38	+14. 3	+10. 9	3.59	0.62	W. C.	Об.	440. 8	463. 4	+17.2	549. 4						
5	592. 8	+17.7	592.23	+13.4	+10.5	3.58	0.65	W. C.	Об.	442. 8	464. 8	+17.2	550. 8						
6	592. 6	+17.0	592.16	+12.8	+10.3	3.62	0.69	W. Ум.	Об.	443.0	467.5	+17.0	552.5						
7	592. 6	+16.9	592.17	+12.5	+9.8	3.43	0.68	W. Ум.	Пас.	441.9	471.0	+16.9	555.5						
8	592. 4	+16.5	592.02	+12.1	+9.8	3.51	0.71	W. Сл.	Об.	441.0	473.7	+16.5	556.2						Гашкинъ.
9	592. 1	+16.1	591.77	+12.1	+9.8	3.51	0.71	W. Сл.	Пас.	441.5	471. 8	+16.1	552.3						
10	592. 0	+16.0	591.68	+11.7	+9.8	3.61	0.76	W. Ум.	Пас.	449.4	475.7	+16.0	555.7						
11	591. 9	+16.0	591.58	+11.6	+10.0	3.75	0.79	W. Ум.	Пас.	446.1	470.0	+16.0	550.0						
12	591. 8	+16.0	591.48	+11.2	+10.2	3.97	0.87	W. Ум.	Пас.	449.0	467.0	+16.0	547.0						
13	591. 5	+16.0	591. 18	+10. 6	+9. 7	3.34	0.88	W. Ум.	Об.	450. 3	469. 8	+16.0	549. 8						
14	591. 4	+15.8	591. 11	+10. 4	+9. 6	3.33	0.89	W. Ум.	Об.	457. 0	469. 2	+15.8	548. 2						
15	591. 3	+15.8	591. 01	+10. 0	+9. 1	3.64	0.88	W. Сл.	Об.	458. 3	468. 5	+15.8	547. 5						
16	591. 2	+15.8	590. 91	+10. 5	+9. 2	3.57	0.82	W. Сл.	Пас.	460. 0	467. 2	+15.8	546. 2					40' шелъ дождь.	Петровъ.
17	591. 3	+15.7	591. 02	+9. 2	+8. 4	3.45	0.88	W. Ум.	Об.	462. 0	462. 3	+15.7	540. 8						
18	591. 3	+15.5	591.04	+10.5	+9.1	3.51	0.81	W. Ум.	Об.	454. 0	455.0	+15.5	532.5						
19	591. 4	+15.7	591.12	+11.4	+9.6	3.58	0.77	W. Сл.	Об.	457.7	453.7	+15.5	531.2	1½			+9.2	15' шелъ дождь.	
20	591. 4	+15.7	591.12	+11.2	+9.6	3.63	0.79	W. Ум.	Об.	452.0	450. 5	+15.5	528.5						
21	591. 4	+15.8	591. 11	+11.8	+9.6	3.47	0.79	W. Ум.	Об.	445.9	450. 9	+15.6	528.9						
22	591. 5	+16.0	591. 18	+12.3	+9.5	3.28	0.65	W. Ум.	Об.	438.6	452.9	+15.8	531.9						
23	591. 6	+16.1	591.27	+12.5	+9.5	3.23	0.63	W. Ум.	Об.	432.1	455.0	+16.0	535.0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 4е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/ê	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. бонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	599. 1	+13.5	599. 08	+13.0	+9. 8	3. 28	0. 62	W. ум.	Об.	428. 5	476. 0	+13.0	541. 0						Капустинъ
1	599. 0	+14.0	598. 92	+12.7	+9.7	3. 30	0. 64	W. ум.	Об.	429. 0	484. 0	+13.4	551. 0						
2	598. 5	+13.8	598. 44	+12.1	+9.6	3. 40	0. 69	W. ум.	Об.	433. 2	486. 8	+13.4	553. 8					въ 40' шелъ дождичъ.	
3	598. 0	+13.8	597. 94	+12.2	+9. 8	3. 48	0. 70	W. ум.	Об.	437. 0	485. 2	+13.4	552. 2						
4	597. 6	+14.3	597. 48	+12.6	+10.1	3. 56	0. 69	W. ум.	Раз. Об.	441. 8	483. 0	+13.9	552. 5						
5	597. 5	+14.8	597. 32	+11.6	+9. 6	3. 53	0. 75	W. ум.	Р. Об.	444. 8	480. 0	+14.2	551. 0						
6	597. 0	+14.2	596. 89	+10. 8	+9. 3	3. 54	0. 80	W. Сл.	Р. Об.	441. 8	481. 0	+14.0	551. 0						
7	596. 1	+13.9	596. 03	+11. 0	+9. 2	3. 44	0. 76	W. Сл.	Об.	442. 8	483. 6	+13.8	552. 6						Тумановъ
8	595. 9	+13.6	595. 87	+9. 6	+8. 1	3. 19	0. 79	W. Сл.	Об.	441. 2	484. 8	+13.6	552. 8						
9	595. 8	+13.3	595. 80	+8. 6	+7. 6	3. 17	0. 85	W. Сл.	Об.	442. 0	483. 4	+13.2	549. 4						
10	595. 4	+13.2	595. 42	+8. 4	+7. 4	3. 12	0. 85	SW. ум.	Об.	442. 8	483. 3	+13.0	548. 3						
11	595. 3	+13.0	595. 34	+8. 2	+7. 1	3. 02	0. 84	SW. ум.	Об.	444. 4	484. 0	+13.0	549. 0						
12	595. 2	+13.0	595. 24	+8. 5	+7. 4	3. 10	0. 84	SW. ум.	Об.	445. 2	485. 4	+12.9	549. 9						
13	594. 9	+12.9	595. 95	+8.2	+7.4	3. 17	0. 88	SW. ум.	пасмурно	447. 0	485. 5	+12.8	549. 5						Капустинъ
14	594. 4	+12.7	595. 48	+7.5	+7.2	3. 22	0. 94	SW. Сл.	Пас. и дождь	451. 0	487. 0	+12.6	550. 0						
15	594. 4	+12.6	594. 49	+7.5	+7.2	3. 22	0. 94	SW. Сл.	Пас. и дождь	453. 0	489. 8	+12.5	552. 3						
16	594. 4	+12.6	594. 49	+7.5	+7.2	3. 22	0. 94	SW. Сл.	Пас. и дождь	457. 0	486. 8	+12.5	549. 3						
17	594. 4	+12.6	594. 49	+8.0	+7.5	3. 28	0. 92	SW. Сл.	Пас.	460. 0	485. 0	+12.5	547. 5						
18	594. 3	+12. 8	594. 36	+8. 3	+7. 8	3. 36	0. 92	SW. Сл.	Об.	460. 4	480. 8	+12.7	544. 3						Тумановъ
19	594. 2	+12. 8	594. 26	+8. 7	+8. 2	3. 48	0. 93	SW. Сл.	Об.	460. 2	475. 8	+12.7	539. 3	4.			+7. 5.		
20	594. 1	+12. 8	594. 16	+9. 5	+8. 2	3. 28	0. 82	W. Сл.	Об.	457. 8	471. 8	+12.7	535. 3						
21	594. 0	+13.0	594. 04	+9. 6	+8. 4	3. 35	0. 83	W. Сл.	Об.	452. 4	470. 0	+12.8	534. 0						
22	593. 8	+13.0	593. 84	+10.3	+8. 9	3. 45	0. 81	W. Сл.	Об.	445. 4	468. 0	+12.8	532. 0						
23	593. 6	+13.2	593. 62	+10.7	+9.3	3. 57	0. 81	W. Сл.	Пас.	436. 2	469. 2	+13.0	534. 2						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 7 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. излучен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592,0	+11,8	592,18	+8,3	+7,5	3,20	0,88	W. Сл.	Об.	432,0	483,6	+11,6	541,6						
1	592,2	+12,8	592,26	+8,6	+7,7	3,23	0,86	W. Сл.	Об.	434,9	480,2	+11,2	536,2						
2	592,3	+13,0	592,34	+9,0	+7,9	3,24	0,84	W. Сл.	Об.	435,0	489,0	+12,8	553,0						
3	592,5	+13,6	592,47	+10,1	+8,6	3,33	0,80	W. Сл.	Об.	434,9	481,0	+13,0	546,0						Галкинъ
4	592,9	+13,9	592,83	+9,6	+8,3	3,31	0,82	W. Ум.	Об.	438,1	493,0	+13,1	558,5						
5	593,0	+13,9	592,93	+8,9	+7,6	3,10	0,81	W. Сл.	Об.	440,9	493,0	+13,5	560,5						
6	593,5	+13,6	593,47	+8,6	+7,3	3,02	0,81	W. Сл.	Мѣст. об.	439,5	489,2	+13,3	555,7						
7	593,7	+13,0	593,74	+8,0	+6,9	2,96	0,84	W. Сл.	Мѣст. об.	441,0	489,3	+12,8	553,3						
8	593,7	+12,7	593,78	+7,3	+6,6	2,98	0,89	W. оч. сл.	Об.	440,8	489,5	+12,5	552,0	¾.					
9	593,7	+12,5	593,80	+7,0	+6,2	2,84	0,88	W. Сл.	Об.	445,0	492,0	+12,3	553,5						
10	593,6	+12,2	593,74	+6,8	+6,0	2,79	0,87	W. Сл.	Об.	443,8	489,4	+12,1	549,9						
11	593,6	+12,4	593,71	+6,3	+5,6	2,73	0,88	W. Сл.	Об.	444,0	490,3	+12,1	550,8						
12	593,6	+12,3	593,72	+6,2	+5,6	2,76	0,90	W. Сл.	Об.	446,0	489,8	+12,0	549,8						
13	593,7	+12,0	593,86	+5,9	+5,2	2,63	0,88	W. Сл.	Об.	446,0	489,9	+11,9	549,4						
14	593,7	+11,9	593,87	+5,5	+4,9	2,59	0,90	SW. Сл.	Об.	445,0	488,0	+11,8	547,0						
15	593,7	+11,7	593,90	+5,4	+4,8	2,57	0,90	SW. Ум.	Об.	443,0	495,0	+11,6	553,0						Галкинъ
16	593,7	+11,4	593,93	+5,7	+4,9	2,53	0,86	SW. Ум.	Об.	453,0	486,2	+11,4	543,2						
17	593,7	+11,4	593,93	+6,4	+5,4	2,59	0,83	W. Ум.	Об.	449,8	484,0	+11,3	540,5						
18	593,7	+11,2	593,96	+6,8	+5,6	2,60	0,80	W. Ум.	Об.	451,0	477,0	+11,1	532,5						
19	594,2	+11,5	594,42	+7,1	+5,4	2,41	0,73	W. Ум.	Об.	441,5	478,6	+11,3	535,1						
20	594,6	+11,6	594,81	+7,9	+5,9	2,46	0,70	W. Ум.	Об.	443,0	471,3	+11,4	528,3				+5,4.		
21	594,7	+11,7	594,90	+8,3	+6,3	2,57	0,71	W. Ум.	Об.	434,0	469,4	+11,4	526,4						
22	595,0	+12,1	595,15	+9,0	+6,8	2,64	0,69	W. Ум.	Мѣст. об.	432,5	471,5	+11,8	530,5						
23	595,2	+12,5	595,30	+9,2	+6,5	2,45	0,63	W. Ум.	Мѣст. об.	431,5	470,3	+12,0	530,3						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 6е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Барон. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e"	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сдвигн.	Терм.	Двунм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. солнц.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	591. 8	+130	591.84	+130	+9.0	2. 81	0. 53	O. Сл.	Пас.	434. 2	471. 2	+127	534. 7						Тришкевъ Л. Капустинъ
1	591. 8	+131	591. 83	+133	+9. 0	2. 73	0. 51	NO. Сл.	Об.	434. 2	473. 8	+128	537. 8						
2	591. 8	+132	591. 82	+12. 7	+8. 7	2. 72	0. 52	NO. Ум.	Об.	431. 0	483. 4	+130	548. 4						
3	591. 7	+130	591. 74	+11. 6	+7. 4	2. 30	0. 48	NO. ум.	Пас.	433. 0	488. 2	+128	552. 2						
4	591. 7	+130	591. 74	+11. 0	+7. 2	2. 34	0. 52	NO. ум.	Пас.	436. 0	488. 0	+127	551. 5						
5	591. 7	+12. 8	591. 76	+10. 8	+6. 8	2. 18	0. 49	NO. Сл.	Пас.	440. 0	486. 4	+125	548. 9						
6	591. 4	+125	591. 50	+9. 8	+6. 4	2. 24	0. 55	NO. Сл.	Пас. дождь	441. 2	491. 3	+124	553. 3						
7	591. 4	+124	591. 51	+8. 4	+6. 3	2. 54	0. 70	NO. Сл.	Пас. идождь	442. 0	495. 4	+124	557. 4						
8	591. 3	+122	591. 44	+7. 0	+5. 9	2. 69	0. 82	NO. Сл.	Пас. идождь	442. 0	494. 0	+122	555. 0						
9	591. 0	+121	591. 15	+7. 0	+5. 9	2. 69	0. 82	NO. Сл.	Пас.	444. 0	492. 0	+121	552. 5	1¼.					
10	590. 5	+120	590. 66	+6. 9	+5. 8	2. 67	0. 82	NOtoСл.	пас. идождь	446. 0	492. 0	+120	552. 0						
11	590. 3	+120	590. 46	+6. 5	+5. 8	2. 77	0. 88	m.	пас. идождь	447. 0	492. 0	+120	552. 0						
12	590. 1	+118	590. 28	+6. 2	+6. 6	3. 06	0. 94	m.	Пас. дождь	448. 0	491. 0	+11. 8	550. 0						
13	589. 7	+11. 8	589. 88	+5. 8	+5. 6	2. 86	0. 96	m.	Пас. дождь	448. 8	491. 0	+11. 8	550. 0						
14	589. 6	+11. 6	589. 80	+5. 8	+5. 6	2. 86	0. 96	NW Сл.	Пас. дождь	449. 5	490. 4	+11. 6	548. 4						
15	589. 6	+11. 5	589. 82	+5. 6	+5. 4	2. 80	0. 96	NW Сл.	Пас. дождь	449. 8	490. 8	+11. 5	548. 3						
16	589. 6	+11. 4	589. 83	+5. 5	+5. 3	2. 78	0. 96	NW Сл.	Пас. дождь	448. 9	489. 9	+11. 4	546. 9						
17	589. 6	+11. 3	589. 84	+5. 4	+5. 2	2. 76	0. 96	NW Сл.	Пас. дождь	450. 9	488. 9	+11. 3	545. 4						
18	589. 7	+11. 2	589. 95	+5. 4	+5. 2	2. 76	0. 96	NW Сл.	Пас. дождь	452. 8	488. 0	+11. 2	544. 0						
19	589. 7	+11. 2	589. 95	+5. 0	+4. 8	2. 67	0. 97	NW. Сл.	Пас. дождь	454. 0	487. 4	+11. 2	543. 4						
20	589. 9	+11. 4	590. 13	+6. 0	+5. 5	2. 75	0. 91	NW. ум.	Пас. дождь	453. 6	486. 4	+11. 4	543. 4	14.			+5. 0.		
21	590. 8	+11. 4	591. 03	+6. 1	+5. 7	2. 83	0. 93	NW. ум.	Пас. дождь	451. 4	481. 4	+11. 4	538. 4						
22	591. 2	+11. 8	591. 38	+6. 6	+6. 1	2. 89	0. 91	NW. ум.	Пас. дождь	443. 8	481. 0	+11. 6	539. 0						
23	591. 9	+11. 8	592. 08	+7. 2	+6. 8	3. 11	0. 94	W. Сл.	Пас.	436. 5	482. 0	+11. 6	540. 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593. 6	+13. 6	593. 57	+11. 7	+9. 5	3. 43.	0. 72.	W. Cu.	Об.	432. 7	470. 2.	+13. 3.	536. 7.						
1	593. 5	+14. 3	593. 39.	+12. 1	+9. 3.	3, 21.	0. 65.	W. Cu.	Об.	432. 0	476. 8	+13. 8	545. 8.						
2	593. 1	+14. 5	592, 96	+11. 7	+9. 1.	3, 20	0. 67.	W. Cu.	Пас.	435. 1.	483. 0	+14. 0	553. 0.						Петровъ
3	592. 7	+14. 1	592, 61.	+10. 8	+8. 7	3, 21.	0. 73	W. Cu.	Пас.	438. 8	484. 3.	+13. 8	553. 3.						
4	592. 6	+13. 7	592, 56.	+9. 8	+8. 0.	3. 09.	0. 75.	W. Cu.	Пас.	441. 0.	487. 0.	+13. 5	554. 5						
5	592. 6	+13. 5	592. 58	+9. 0	+7. 5	3. 02.	0. 78	W. Cu.	Пас.	440. 3.	486. 3.	+13. 3.	552. 8.						
6	592, 6	+13,0	592, 64	+8, 8	+7, 4.	3, 02	0, 80	W. Cu.	Пас	442, 1	484, 7	+13,0	549, 7.						
7	592, 5	+13,0	592, 54	+8, 3	+7, 3	3, 09	0, 85.	W. Cu.	Пас	441, 7	488, 0	+12,9	552, 5						
8	592, 3	+12,8	592, 36	+7, 9	+7, 0	3, 04	0, 86	W. Cu.	Пас	443, 8	489, 0	+12,8	553, 0						
9	592, 2	+12,8	592, 26	+8, 1	+6, 7	2, 83	0, 79.	W. oc. Cu.	Пас	448. 8	488, 5	+12,7	552, 0						Галкинъ
10	592, 1	+12,7	592, 18	+7, 9	+6, 8	2, 93	0, 84	W. oc. Cu.	Пас	445, 0	487, 8	+12,6	550, 8						
11	592, 0	+12,5	592, 10	+7, 8	+6, 7	2, 91	0, 83	W. oc. Cu.	Пас	444, 8	487, 8	+12,4	549, 8						
12	591. 9	+12,4	592, 08	+7, 0	+6, 2	2, 84	0, 88	W. oc. Cu.	Об	446, 7	486, 6	+12,2	547, 6						
13	591. 9	+12. 5	592, 00	+6. 4	+5. 8	2, 80	0. 90.	M.	Об.	447. 0	486. 5	+12. 2	547, 5						
14	591. 9	+12. 4	592. 01.	+6. 0	+5, 5	2. 75	0. 91.	M.	Об.	449. 0	485. 8	+12, 1.	546. 3.						
15	591. 9	+12. 3	592. 02	+6. 7	+6. 1.	2, 87	0. 90.	M.	Об.	454. 0	485. 0	+12. 1	545, 5						Петровъ
16	591. 9	+12. 2	592. 03.	+7. 3	+6. 6.	2, 98	0. 89.	M.	Об.	456. 5	483. 8	+12. 0	543. 8						
17	591. 9	+12. 3	592. 02	+7. 7	+6. 9.	3. 03.	0. 88	M.	Об.	457. 3.	482. 8	+12. 0	542. 8						
18	591. 9	+12,0	592, 06	+8, 4	+7, 4	3, 12	0, 85	W. oc. Cu.	Об	457, 0	480, 0	+12,0	540, 0						
19	591. 9	+12,0	592, 06	+8, 8	+7, 8	3, 23	0, 85.	W. oc. Cu.	Об	456. 9	478, 0	+12,0	538, 0				+6, 0		
20	591. 9	+12,1	592, 05	+10, 4	+8, 9	3, 42	0. 80	W. oc. Cu.	Об	452, 0	474, 9	+12,0	534, 2						Галкинъ
21	591. 9	+12,3	592, 03	+11,2	+9,4	3, 50	0, 77.	W. oc. Cu.	Об	445, 1	473, 0	+12,1	533, 5.						
22	591. 8	+12,6	591. 89	+12, 5	+8, 6	2, 72	0, 53	W. oc. Cu.	Об	440, 0	471, 0	+12,2	532, 0						
23	591. 8	+12,9	591. 85	+13, 6	+9, 4.	2, 88	0, 59	W. Cu.	Пас	435, 0	469, 0	+12,7	532, 5						
Среднее			592, 32	+9, 2		3, 05	0, 79			445, 1			545, 3						

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч-ная те-плота.	Земная теплот.	Наимень-шая тем-пература	Примѣчанія	Набл.
0	604 9.	+12,8	604 96.	+8,6	+5,6	2,14	0,57	W. ум.	Тон. об.	427 0.	471 5.	+12,4	533,5						
1	604 6.	+13,3	604 60.	+9,2	+6,2	2,28	0,59	W. ум.	Мѣсч. об.	428 2.	473 4	+13,0	538,4						
2	604 5.	+14,0	604 42	+9,0	+6,0	2,23	0,58	W. ум.	Мѣсч. об.	431 8.	484 0.	+13,8	553 0.						
3	604 3	+14,0	604 22	+9,0	+6,0	2,23	0,58	W. ум.	Мѣсч. об.	437 2	484 0.	+13,8	553 0.						
4	604 2.	+14,0	604 12	+5,5	+5,9	2,30	0,63	W. ум.	Мѣсч. об.	440 0.	486 2	+13,8	555,2						
5	604 1.	+14,0	604 02	+7,9	+5,8	2,41	0,69	W. ум.	Р. тон. об.	442 9.	492 4	+13,8	561,4						
6	604 0	+13,4	603 99	+7,3	+5,1	2,21	0,66	W. ум.	Р. тон. Об.	445 0	491 0	+13,4	558 0						
7	603 6	+13,0	603 64	+6,6	+4,8	2,26	0,72	W. ум.	Р. тон. Об.	447 2	489 0	+13,0	554 0						
8	603 6	+12,5	603 70	+6,0	+4,7	2,36	0,79	W. Сл.	Р. тон. Об.	444 7	489 2	+12,5	551,7						
9	603 5	+12,2	603 64	+5,6	+4,6	2,41	0,83	W. оч. Сл.	Я.	442 2	489 8	+12,2	550 8						
10	603 4	+12,0	603 56	+5,4	+4,6	2,46	0,86	m.	Я.	442 9	489 0	+12,0	549 0						
11	603 4	+12,0	603 56	+5,4	+4,6	2,46	0,86	m.	Я.	446 0	487 0	+12,0	547 0						
12	603 3	+11,8	603 48	+5,2	+4,4	2,42	0,86	W. оч. Сл.	нагориз. Об.	448 0	486 2	+11,8	545,2						
13	603 4.	+11,8	603 59	+5,2	+4,6	2,52	0,90	W. Сл.	Об.	449 0.	488 8.	+11,8	547,8						
14	603 5	+11,6	603 71	+5,0	+4,5	2,52	0,91	W. Сл.	Об.	450 0.	491 0.	+11,7	549,5						
15	603 5	+11,4	603 73	+5,2	+4,7	2,56	0,91	W. Сл.	Об.	453 2	490 4	+11,6	548,4						
16	603 6	+11,4	603 83	+6,4	+5,6	2,70	0,87	W. Сл.	Об.	460 0.	487 0.	+11,5	544,5						
17	603 7.	+11,5	603 92	+7,0	+5,8	2,64	0,80	W. Сл.	Об.	459 0	483 8.	+11,5	541,3						
18	603 8.	+11,6	604 01.	+7,6	+6,2	2,69	0,78	W. Сл.	Об.	454 8.	474 2.	+11,6	532,2				+5,0.		
19	603 8.	+11,7	604 00	+8,8	+7,1	2,86	0,76	W. Сл.	Об.	451 0.	467 4.	+11,6	525,4						
20	603 8.	+11,8	603 99	+10,2	+8,0	2,98	0,70	W. Сл.	Об.	445 0.	464 2.	+11,7	522,7						
21	603 7	+11,9	603 87	+11,8	+8,7	2,95	0,62	W. Сл.	Об.	449 0.	470 2.	+11,8	529,2						
22	603 6.	+12,0	603 76	+11,8	+8,7	2,95	0,62	W. Сл.	Об.	434 8.	465 6.	+11,9	525,1						
23	603 6.	+12,6	603 69	+12,6	+9,3	3,08	0,60	W. Сл.	Об.	426 0.	471 4.	+12,4	533,4						
Среднее																			

Каппуринъ. Тушашевъ. Каппуринъ. Тушашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при напн.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сочетанія.	Терм.	D вынм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ[...]	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603. 5	+13. 5	603. 48	+13. 1	+9. 4	3. 01	0. 57	W. Сл.	Мѣсм. об.	424. 2	468. 5	+12. 9	533. 0						Галкинъ — Петровъ.
1	603. 3	+14. 1	603. 21	+12. 4	+8. 7	2, 80	0. 55	W. Сл.	Об.	427. 7	488. 0	+13. 6	556. 0						
2	603. 2	+13. 6	603. 17	+10. 7	+8. 2	2. 97	0. 67	W. Сл.	Пас.	432. 5	477. 6	+13. 3	544. 1						
3	603. 0	+13. 0	603. 04	+10. 3	+8. 0	2. 96	0. 69	W. Сл.	Пас.	435. 0	489. 0	+12. 8	553. 0						
4	602. 9	+13. 0	602. 94	+11. 9	+8. 7	2. 93	0. 61	W. Сл.	Об.	441. 8	484. 3	+12. 8	548. 3						
5	602. 7	+12. 9	602. 75	+10. 1	+7. 7	2. 84	0. 68	W. Сл.	Пас.	442. 7	486. 6	+12. 7	550. 1						
6	602,6	+12,7	602,68	+10,3	+8,0	2,96	0,69	W. Сл.	Об.	443,2	488,6	+12,2	549,6						
7	602,3	+12,4	602,41	+9,4	+7,0	2,65	0,67	W	Об	440,0	488,0	+12,1	548,5						
8	602,2	+12,1	602,35	+8,8	+6,8	2,70	0,72	W. оч. Сл.	Пас	442,1	490,0	+12,0	550,0						
9	602,1	+12,0	602,26	+8,7	+7,0	2,81	0,75	W	Пас	442,8	490,0	+12,0	550,0						
10	601. 9	+12,0	602,06	+8,5	+6,9	2,83	0,77	W	Пас.	444,5	487,0	+12,0	547,0						
11	601. 8	+12,0	601. 46	+8,3	+7,0	2,94	0, 81	Т	Пас. и дождь	453,6	488,3	+12,0	548,3						
12	601. 5	+12,0	601. 66	+8,3	+6.6	2,72	0,75	W. Сл.	Пас	448,8	485,0	+11,9	544,5						
13	601. 2	+12, 0	601. 36	+8, 0	+6. 6	2, 80	0. 79	W. Сл.	Пас.	444. 5	484. 2	+11. 9	543. 7						
14	601. 0	+11. 9	601. 17	+7. 8	+6. 7	2. 91	0. 83	W. Сл.	Пас. и дождикъ	440. 7	483. 5	+11, 8	542. 5						
15	600, 8	+11. 9	600. 97	+7. 9	+6. 7	2. 88	0. 81	W. Сл.	Мѣсм. об.	449. 0	483. 8	+11, 8	542. 8						
16	600. 7	+11. 9	600. 87	+8. 3	+7. 0	2, 94	0. 81	W. Сл.	Р. т. об.	449. 0	485. 8	+11. 7	544. 3						
17	600. 5	+11. 9	600. 67	+9. 0	+7. 6	3. 07	0. 80	W. Сл.	Тон. об.	459. 0	486. 8	+11. 7	545. 3						
18	600, 2	+11, 9	600, 37	+9, 8	+8, 2	3, 20	0, 78	W. оч. Сл.	тон. об	460,0	483,9	+11,9	540,4						
19	600,0	+11,9	600,17	+11,1	+9,1	3,36	0,74	W. оч. Сл.	Об	459,0	471,2	+11,9	530,7				+7,8		
20	599,9	+12,0	600,06	+11,5	+9,5	3,49	0,74	W. оч. Сл.	Об.	457,1	468,5	+11,9	528,0	1/8.					
21	599, 8	+12,1	599,95	+10,8	+9,0	3,38	0,76	W. Сл.	пас.	451,0	469,3	+12,0	529,3						
22	599, 6	+12,6	599,69	+12,0	+9,7	3,48	0,71	W. Сл.	Об.	441,2	468,5	+12,1	529,0						
23	599, 5	+12,9	599, 45	+12,2	+9,2	3,13	0,63	W. Ум.	Об.	431,0	469,2	+12,4	531,2						
Среднее			601,61	+9,96		2,99	0,72			444,3			543,0						Галкинъ — Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 1е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при мениск.	Баром. при 13⅓° R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓° R.	Дождь или снѣгъ	Солнеч. ная теплота	Земная теплот. днемъ	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	602. 5	+13, 3	602. 50	+8. 5	+4. 0	1. 38	0. 37	N. C.	Я.	422. 2	479. 5	+13. 0	544. 5						Петровъ
1	602. 7	+14, 0	602. 62	+9. 3	+4. 3	1. 31	0. 33	N. C.	Я.	421. 5	486. 0	+13. 7	554. 5						
2	602. 9	+14. 7	602. 73	+10. 2	+5. 0	1. 42	0. 34	N. C.	Я.	424. 7	487. 8	+14. 3	559. 3						
3	603. 0	+14. 8	602. 82	+10. 1	+5. 0	1. 45	0. 35	N. C.	Я.	427. 0	486. 8	+14. 5	559. 3						
4	603. 1	+14. 9	602. 91	+10. 0	+5. 1	1. 52	0. 37	N. C.	Я.	434. 0	493. 7	+14. 6	566. 7						
5	603. 3	+14. 9	603. 11	+9. 3	+5. 1	1. 70	0. 43	N. Ум.	Я.	440. 7	489. 3	+14. 7	562. 8						
6	603, 6	+14,0	603, 52	+8, 4	+5,0	1, 89	0,52	N. Ум	Я	435, 8	498, 4	+14,0	568, 4						Галкинъ
7	603, 6	+13,5	603, 58	+6, 8	+4,0	1, 82	0, 57	N. Ум	Я	451, 2	484, 4	+13,7	552, 9						
8	603, 7	+12,9	603, 75	+5,3	+3,0	1, 75	0,62	N. Ум.	Я	449,0	485, 7	+13,0	550,7						
9	603, 9	+12,7	603, 98	+4,2	+2,3	1, 71	0,66	NO. Ум	Я	441, 2	484,0	+12,8	548,0						
10	604, 0	+12,2	604, 14	+3,5	+1,7	1, 63	0,67	NO. Ум	Я	443, 1	482,0	+12,4	544,0						
11	604, 1	+12,1	604, 25	+2,8	+1,3	1,64	0, 71	NO. Ум	Я	458,0	470,5	+12,1	531,0						
12	604, 2	+12,0	604, 36	+2,4	+1,0	1,62	0, 73	NO. Сл	Об. на горизонт	452,4	480,0	+12,0	540,0						Петровъ
13	604, 3	+11,8	604, 49	+1,6	+0,6	1,64	0, 74	NO. Сл	Об. на гор.	440,5	481,0	+12,0	541,0						
14	604. 8	+11,6	605. 01	+1. 3	+0. 4	1, 64	0. 81	NO. оч. сл.	Я.	450, 5	482. 2	+11, 8	541. 2						
15	605. 4	+11. 5	605. 62	+1. 2	+0. 4	1. 66	0. 83	Ш	Я.	457. 0	485. 0	+11. 7	543. 5						
16	605. 6	+11. 4	605. 83	+2. 3	+1. 1	1. 69	0. 77	Ш.	Я	459. 2	482. 3	+11. 6	540. 3						
17	605. 7	+11. 3	605. 95	+3. 9	+2. 2	1. 74	0. 69	N. оч. сл.	Я	462. 0	480. 8	+11. 5	538. 3						
18	605. 9	+11. 3	606. 15	+5. 0	+2. 5	1. 60	0. 58	N. Сл.	Я.	462. 2	476. 8	+11. 4	533. 8						
19	605, 8	+11,0	606,08	+5,7	+3,1	1,69	0,58	NW. Сл	тон. об.	460,0	469,6	+11,0	524,6				+1,2		Галкинъ
20	605, 7	+11,0	605,98	+6,4	+3,8	1,83	0,59	W. Сл	тон. об	450,1	465,5	+11,0	520,6						
21	605, 6	+11,2	605, 86	+6,9	+4,3	1,93	0, 60	W. Сл	тон. об	446,1	470,5	+11,1	526,0						
22	605, 3	+11,5	605, 52	+7,4	+5,0	2, 14	0, 63	W. Ум	тон. об.	438,1	478,0	+11,2	534,0						
23	605, 0	+12,0	605, 16	+8,2	+5,4	2, 13	0, 59	W. Ум	т. об	427,1	477,8	+11,8	536, 8						
Среднее			604,41	+5,9		1,69	0,59			443,9			544,3						

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 31е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e″	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. столб.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600,4	+14,7	600,23	+9,2	+4,2	1,29	0,33	N. Ум.	Я.	429,2	471,8	+14,3	543,3		+27,6				
1	600,4	+15,2	600,17	+9,6	+4,6	1,38	0,34	N. Ум.	Я.	434,2	472,1	+15,0	547,1		+27,2				
2	600,4	+15,9	600,09	+10,0	+4,8	1,38	0,33	N. Ум.	Я.	436,0	475,6	+15,4	552,6		+.				
3	600,4	+16,0	600,08	+10,6	+5,5	1,57	0,36	N. Ум.	Я.	439,0	477,5	+15,6	555,5						
4	600,4	+16,0	600,08	+10,4	+5,3	1,52	0,35	N. Ум.	Я.	439,5	486,2	+15,8	565,2						
5	600,4	+16,0	600,08	+9,8	+4,6	1,33	0,32	N. Ум.	Я.	440,8	494,0	+15,8	573,0						
6	600,4	+15,2	600,17	+9,0	+4,2	1,35	0,35	N. Ум.	Я.	441,0	483,0	+15,3	559,5						
7	600,4	+15,0	600,20	+8,2	+3,7	1,32	0,37	N. Ум.	Я.	440,0	485,6	+15,0	560,6						
8	600,4	+14,2	600,29	+6,8	+3,2	1,45	0,45	N. Ум.	Я.	441,2	481,0	+14,4	556,0						
9	600,4	+14,0	600,32	+5,4	+2,6	1,54	0,54	N. Сл.	Я.	443,2	483,0	+14,0	553,0						
10	600,5	+13,8	600,44	+4,0	+2,0	1,63	0,64	N. Сл.	Я.	436,8	484,0	+13,8	553,0						
11	600,5	+13,4	600,49	+3,2	+1,6	1,66	0,70	N. Сл.	Я.	441,8	482,8	+13,6	550,8						
12	600,5	+13,3	600,50	+2,9	+1,4	1,66	0,71	N. Сл.	Я.	445,0	483,0	+13,4	550,0						
13	600,5	+13,0	600,54	+2,4	+0,8	1,53	0,69	N. Сл.	Я.	447,6	482,6	+13,1	548,1						
14	600,5	+12,8	600,56	+2,4	+0,8	1,53	0,69	N. Сл.	Я.	451,2	482,0	+12,9	546,5						
15	600,4	+12,5	600,50	+2,8	+0,8	1,43	0,62	N. Сл.	Я.	456,0	484,7	+12,7	548,2						
16	600,4	+12,0	600,54	+3,0	+0,8	1,37	0,59	N. Ум.	Об.	459,0	486,0	+12,5	548,5						
17	600,4	+12,0	600,56	+3,5	+1,2	1,42	0,58	N. Ум.	Об.	462,0	484,0	+12,2	545,0						
18	600,4	+12,2	600,54	+3,6	+1,3	1,44	0,58	N. Ум.	Об.	460,8	480,4	+12,4	542,4						
19	600,4	+12,2	600,54	+3,9	+1,9	1,62	0,64	N. Ум.	Пас.	457,0	476,0	+12,4	538,0				+2,4		
20	600,5	+12,0	600,66	+4,7	+2,3	1,58	0,59	N. Ум.	Пас.	457,6	471,0	+12,2	532,0						
21	601,0	+12,0	601,16	+5,0	+2,3	1,51	0,54	N. Ум.	Юб.	447,4	467,6	+12,2	528,6						
22	601,6	+12,4	601,71	+6,8	+3,5	1,59	0,49	N. С.	Об.	433,6	472,6	+12,4	534,6						
23	602,0	+12,6	602,09	+7,6	+3,6	1,43	0,41	N. С.	Р. Об.	427,0	477,5	+12,6	540,5						
Среднее											9,7 317,0 480,3	329,0 13,7							

Наблюдатели: Тупишевъ Капустинъ Тупишевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Юнь мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее: Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при. ненъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот: дѣйствія.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599.1	+17.4	598.61	+13.9	+12.3	4.59	0.81	W. Сл.	Раз. Об.	432.2	461.8	+16.8	545.8		+25.2				Капустинъ
1	599.1	+18.0	598.53	+14.1	+12.7	4.80	0.84	SW. Сл.	Об.	429.2	468.4	+17.2	554.4						
2	599.0	+18.5	598.37	+15.2	+12.9	4.65	0.74	SW. Сл.	Раз. Об.	429.4	471.0	+17.8	560.0		+31.2				
3	598.9	+19.0	598.21	+15.7	+13.4	4.85	0.74	SWсл.	Раз. Об.	438.0	469.8	+18.0	559.8		+30.0				
4	598.6	+19.0	597.91	+15.7	+13.4	4.85	0.74	m.	Раз. Об.	440.2	469.2	+18.2	560.2		+29.4				
5	598.5	+19.0	597.81	+14.9	+13.1	4.85	0.79	m.	Раз. Об.	443.5	464.0	+18.2	555.0		+26.0				
6	598.3	+18.2	597.71	+14.3	+12.8	4.80	0.82	m.	Р. Об.	445.8	465.8	+18.1	556.3						
7	598.2	+17.8	597.66	+13.3	+12.4	4.83	0.90	m.	Р. Об.	444.8	469.5	+17.8	558.5						Тулишевъ
8	598.1	+17.4	597.61	+12.1	+11.5	4.55	0.92	m.	Р. Об.	447.0	472.5	+17.4	559.5						
9	598.0	+17.0	597.56	+11.7	+11.2	4.45	0.93	m.	Об. около горизон.	447.0	470.5	+17.0	555.5						
10	598.0	+16.9	597.57	+11.4	+10.9	4.33	0.93	m.	Об. около горизонта	446.2	469.4	+16.9	553.9						
11	598.0	+16.8	597.58	+11.0	+10.6	4.26	0.95	m.	Об. около горизон.	447.0	467.4	+16.8	551.4						
12	597.8	+16.8	597.38	+10.7	+10.2	4.10	0.93	m.	Об. ок. горизон.	447.8	466.2	+16.8	550.2						
13	597.3	+16.7	596.89	+10.4	+10.0	4.06	0.94	m.	Я.	451.0	468.0	+16.7	551.5						Капустинъ
14	596.1	+16.0	596.78	+10.5	+10.2	4.13	0.95	m.	Я.	452.0	468.3	+16.2	549.3						
15	597.0	+15.0	596.80	+11.2	+10.7	4.26	0.93	m.	Я.	457.0	470.0	+15.8	549.0						
16	597.0	+15.0	596.30	+11.2	+10.4	4.15	0.92	m.	Я.	462.0	470.2	+15.5	547.7						
17	597.1	+15.4	596.85	+11.3	+10.5	4.12	0.89	m.	Я.	465.0	467.2	+15.6	545.2						
18	597.1	+15.6	596.80	+13.0	+11.8	4.50	0.85	m.	Я.	464.0	465.2	+15.8	544.2				+10.4		
19	597.2	+15.5	596.90	+15.7	+12.7	4.39	0.68	m.	Я.	465.0	462.2	+15.8	541.2						
20	597.2	+16.2	596.85	+15.9	+13.8	5.07	0.77	m.	Я.	459.8	461.5	+16.0	541.5						
21	597.2	+16.4	596.83	+16.4	+14.0	5.08	0.74	m.	Я.	448.4	458.0	+16.2	539.0						
22	597.2	+16.8	596.78	+17.2	+14.3	5.08	0.70	m.	Я.	435.0	455.5	+16.6	541.5		+33.0				
23	597.1	+17.4	596.61	+18.6	+14.2	4.65	0.57	SW. Сл.	Я.	424.2	465.4	+16.9	549.9		+35.8				
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 19 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. деклин.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождемѣръ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наб.
0	600,5	+17,1	600,05	+19,0	+18,1	5,21	0,63	S. ум	Об.	439,0	457,7	+16,8	541,7						Галкинъ
1	600,3	+17,1	599,85	+18,3	+15,0	5,31	0,67	S. ум	Об.	438,9	458,9	+16,9	543,4						
2	600,1	+17,7	599,57	+18,2	+14,5	4,97	0,64	SW. ум	Об.	439,2	462,3	+17,0	547,3						
3	600,2	+18,0	599,64	+14,5	+12,5	4,57	0,77	W. C	Об.	442,0	463,9	+17,2	549,9						
4	600,3	+18,1	599,72	+14,5	+12,3	4,43	0,75	W. C	Об.	442,8	470,5	+17,7	559,0						
5	600,3	+18,1	599,72	+13,8	+11,9	4,36	0,77	W. C	Об.	443,0	467,7	+17,8	556,7						
6	600,4	+17,8	599,86	+12,4	+10,9	4,07	0,81	W. C.	Я.	443,5	470,8	+17,6	558,8						Петровъ
7	600,4	+17,5	599,90	+12,2	+10,7	4,00	0,81	W. Ум	Об.	444,0	471,7	+17,3	558,2						
8	600,2	+17,1	599,75	+11,7	+10,6	4,03	0,86	W. Ум	Об.	446,0	470,5	+17,0	555,5						
9	600,2	+16,8	599,78	+11,0	+10,2	4,02	0,89	W. Сл.	Об.	447,5	470,0	+16,8	554,0						
10	600,2	+16,7	599,79	+10,8	+9,9	3,90	0,88	W. Сл	Об.	448,0	469,8	+16,7	553,3						
11	600,2	+16,5	599,82	+10,9	+9,9	3,87	0,86	W. Сл.	Об.	449,0	469,5	+16,5	552,0						
12	600,1	+16,5	599,72	+10,7	+9,8	3,87	0,88	W. оч. сл	Об.	449,0	469,6	+16,4	551,6						Галкинъ
13	600,0	+16,1	599,67	+9,9	+9,3	3,78	0,91	SW. оч. сл	Об.	449,5	469,3	+16,1	549,8						
14	600,0	+16,0	599,68	+10,1	+9,4	3,78	0,90	Ш	Об.	452,0	470,8	+16,0	550,8						
15	599,9	+16,0	599,58	+10,1	+9,4	3,78	0,90	Ш	Об.	455,7	469,0	+16,0	549,0						
16	599,8	+16,0	599,48	+10,5	+9,7	3,86	0,89	Ш	Об.	457,1	470,0	+16,0	550,0						
17	599,7	+16,0	599,38	+10,8	+10,0	3,95	0,89	Ш.	Об.	460,0	467,1	+16,0	547,1						
18	599,6	+16,0	599,28	+11,1	+10,1	3,94	0,87	W. Сл.	Пас	462,0	461,7	+16,0	541,7						Петровъ
19	599,8	+16,0	599,48	+11,4	+10,1	3,87	0,83	W. Сл.	Пас	462,0	456,2	+15,9	535,7						
20	600,0	+16,0	599,68	+11,2	+9,8	3,74	0,82	W. Сл.	Об.	460,5	456,7	+15,9	536,2				+9,9		
21	600,0	+16,2	599,65	+11,8	+10,3	3,87	0,81	W. Сл.	Мѣст. об.	452,8	455,0	+16,0	535,0						
22	599,7	+16,3	599,34	+12,9	+11,3	4,21	0,80	W. Сл.	Разд. об.	445,6	457,2	+16,0	537,2						
23	599,5	+16,7	599,09	+14,2	+12,2	4,45	0,77	W. Сл.	Разд. об.	438,0	457,0	+16,3	538,5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при нанѣ.	Барам. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сдунѣн.	Терм.	D бифил. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот. въ землѣ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600. 5.	+16.6	600. 41.	+19.4	+15.0.	5. 03	0. 59.	NO. C.	Ос.	434. 0.	453. 0.	+16.1.	533.5.						Тушиновъ
1	600. 6.	+17.2	600. 13	+19.4	+14.9	4. 95.	0. 55.	NO. C.	Об.	431. 5.	455. 0.	+16.3	542.0.						
2	600. 6.	+17.6	600. 05	+19.4	+14.8.	4. 55.	0. 57.	NO. къ C.	Пс.	431. 4.	462. 0.	+17.0.	547.0						
3	600. 6.	+17.6	600. 05	+18.2	+14.0.	4. 62.	0. 59.	NO. къ C.	Об.	433. 5.	467. 9.	+17.2.	553.9.						
4	600. 7.	+17.0	600. 26	+17.2.	+13.5	4. 74.	0. 65.	NO. C.	Пас.	439. 2.	467. 5.	+17.0.	552.5.						
5	601. 0.	+16.8	600. 78.	+14.1.	+12.5.	4. 86.	0. 85.	W. Ум.	Пас.	440. 4.	473. 0.	+16.7.	556.5.					въ 10' Шелъ дождь съ въ 26 30' громъ.	
6	601. 2	+16.5	600. 81	+13.4	+12.3	4. 72	0. 87	W. Сл.	Пас.	445. 0	473. 0	+16.4	555.0					въ 42' молнія ~~громъ~~	
7	601. 2	+16.3	600.84	+13.2	+12.5	4. 90	0. 91.	SW. Сл.	Пас. дождь	444.0	473.4	+16.3	554.9	2⅛					
8	601. 2	+16.2	600.85	+13.0	+12.4	4. 89	0. 92	т.	пас.	441. 4	476.2	+16.2	557.2						
9	600. 9	+16.0	600.58	+12.6	+12.3	4. 92	0. 96	т.	пас.	445.2	470.2	+16.0	550.2						Капустинъ
10	600. 9	+16.0	600.58	+12.5	+12.0	4. 75	0. 94.	т.	Об.	442.0	468.3	+16.0	548.3						
11	601. 0	+16.0	600.68	+12.0	+11.6	4. 63	0. 94.	SO. Сл.	Об.	449.0	472.8	+16.0	552.8						
12	601. 1	+15.9	600.79	+12.0	+11.4	4. 57	0. 92	SO. Сл.	пас.	450.9	464.0	+15.8	543.0						
13	601. 2.	+15.8.	600. 90.	+12.1.	+11. 5.	4. 55.	0. 92	S. Сл.	Пас.	443.8.	461. 6.	+15.8.	540.6.						
14	601. 2.	+15.8	600. 90.	+12.2.	+11. 6.	4. 58.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	452. 0.	465. 0.	+15.8.	544.0.						Тушиновъ
15	601. 2.	+15.8	600. 90	+12.2.	+11. 6.	4. 58.	0. 92.	S. Сл.	Об.	451. 0.	461. 0.	+15.8.	540.0						
16	601. 3.	+15.8.	601. 00.	+13.4.	+12.4.	4. 78.	0. 88.	S. Сл.	Об.	462. 0.	456. 5.	+15.8.	535.5.						
17	601. 3.	+15.8.	601. 00.	+13.4	+12.4	4. 78.	0. 88.	S. Сл.	Об.	459. 0.	452.6	+15.8.	531.6.						
18	601. 4	+16.0	601. 08	+14.4	+13.1	5.00	0. 86	S. Сл.	Об.	461.0	451.0	+15.9	530.5						
19	601. 4	+16.0	601. 08	+15.2	+13.6	5.12	0. 82	S. Сл.	Пас.	460.0	449.8	+15.9	529.3				+12.0		
20	601. 4	+16.0	601. 08	+16.1	+14.2	5.29	0. 79	S. Сл.	Об.	457.0	449.0	+15.9	528.5						Капустинъ
21	601. 2	+16.2	600. 85	+16.8	+14.8	5. 55	0. 79.	S. Сл.	Об.	455.0	450.2	+16.0	530.2						
22	601. 0	+16.4	600.63	+17.6	+14.8	5.34	0.72	S. къ Сл.	Об.	446.8	451.0	+16.2	532.0						
23	600.7	+17.0	600.25	+18.4	+14.9	5.21	0.66	S. къ Сл.	Об.	443.5	452.2	+16.4	534.2						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597. 0	+18. 9	596. 42	+19. 4	+14. 3	4. 83	0. 57	W. Сл.	Раз. об.	425. 8	460. 7	+17. 6	548. 7		+34. 4				
1	596. 9	+18. 7	596. 26	+20. 2	+14. 6	4. 53	0. 50	О. Ум.	Раз. об.	422. 3	470. 2	+18. 0	560. 2		+34. 5				
2	596. 7	+19. 0	596. 02	+20. 5	+14. 3	4. 38	0. 47	О. Ум.	Раз. об.	428. 3	466. 0	+18. 3	557. 5		+31. 8				
3	596. 6	+19. 3	595. 89	+20. 7	+14. 5	4. 33	0. 46	О. Ум.	Раз. об.	427. 8	475. 0	+18. 6	563. 0		+29. 6				
4	596. 5	+19. 5	595. 76	+19. 9	+14. 6	4. 61	0. 52	NO. Ум.	Раз. об.	434. 6	464. 2	+18. 8	558. 2		+27. 9				
5	596. 5	+19. 4	595. 78	+18. 5	+14. 0	4. 54	0. 57	NO. Ум.	Я.	437. 5	470. 2	+18. 8	564. 2						
6	596, 4	+18, 8	595, 75	+17, 8	+13, 8	4, 37	0, 57	NO. Ум.	Я.	442, 0	471, 0	+18, 3	562, 5						
7	596, 4	+18, 2	595, 82	+16, 7	+12, 6	4, 07	0, 58	NO. Ум.	Я.	439, 9	473, 2	+18, 0	563, 2						
8	596, 4	+17, 9	595, 86	+15, 3	+11, 8	3, 91	0, 62	NO. Ум.	Я.	439, 9	481, 3	+17, 9	570, 8						
9	596, 5	+17, 8	595, 97	+14, 5	+11, 6	3, 98	0, 67	О. Ум.	Я.	442, 0	478, 1	+17, 8	567, 1						
10	596, 5	+17, 5	[illegible]	+14, 3	+11, 5	3, 98	0, 69	О. Ум.	Я.	445, 2	473, 0	+17, 2	559, 0						
11	596, 4	+17, 4	595, 91	+13, 9	+11, 7	4, 20	0, 75	О. Ум.	Я.	451, 0	471, 5	+17, 1	557, 0						
12	596, 4	+17, 2	595, 94	+13, 5	+11, 5	4, 19	0, 76	О. Ум.	Я.	449, 0	480, 0	+17, 0	565, 0						
13	596, 5	+17, 2	596, 04	+13, 3	+11, 3	4, 11	0, 76	О. Ум.	Я.	455, 0	472, 0	+17, 0	557, 0						
14	596, 3	+17, 1	595, 85	+13, 3	+11, 3	4, 11	0, 76	О. Ум.	Я.	456, 8	473, 9	+17, 0	558, 9						
15	596. 3	+17. 2	595. 84	+13. 4	+11. 3	4. 08	0. 75	О. Ум.	Раз. об.	458. 7	470. 3	+17. 1	555. 8						
16	596. 2	+17. 2	595. 74	+14. 6	+11. 9	4. 16	0. 70	О. Ум.	Р. т. об.	453. 5	466. 3	+17. 1	551. 8						
17	596. 2	+17. 3	595. 73	+15. 5	+12. 6	4. 37	0. 69	О. Сл.	Р. т. об.	455. 8	467. 1	+17. 1	552. 6						
18	596. 2	+17. 4	595. 71	+16. 6	+13. 5	4. 68	0. 67	О. Сл.	Р. т. об.	457. 0	466. 2	+17. 1	551. 7						
19	596. 1	+17. 6	595. 59	+17. 7	+13. 9	4. 67	0. 62	О. Ум.	Мног. об.	456. 8	463. 5	+17. 2	549. 5				+13. 3		
20	596. 1	+17, 7	595, 58	+18, 5	+13, 1	3, 92	0, 49	SO. Ум.	т. Об.	454, 0	461, 5	+17, 2	547, 5		+25, 3				
21	596. 1	+17, 9	595, 56	+18, 8	+13, 4	4, 05	0, 49	SO. С.	т. Об.	448, 0	459, 4	[illegible]	546, 4		+26, 8				
22	596. 1	+18, 2	595, 52	+19, 7	+13, 7	4, 03	0, 46	SO. С.	т. Об.	438, 2	455, 0	+17, 7	543, 5		+30, 2				
23	596. 0	+18, 5	595, 38	+20, 0	+13, 7	3, 95	0, 44	SO. С.	т. Об.	426, 0	471, 5	+18, 0	561, 5		+35, 8				
Среднее.			595, 83	+16, 9		4, 25	0, 61			443, 6			557, 4						

Галкинъ Петровъ Галкинъ Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	595. 1	+17,9	594. 56	+16,8	+14,5	5, 33	0. 75	W.	пас. и дож.	435. 9	457. 2	+17,6	545. 2					Громъ	Кипургинъ
1	595. 0	+17,7	594. 48	+16,4	+14,4	5. 37	0. 78	O. Сл.	Пас. и дождь	436. 1	461. 9	+17,5	549. 4						
2	595. 0	+17,7	594. 48	+16,4	+14,4	5. 37	0. 78	O. Сл.	Пас. и дождичь	438. 2	462. 2	+17,5	549. 7						
3	595. 0	+17,5	594. 50	+15,0	+13,8	5. 04	0. 76	N. Сл.	пас.	437. 2	463. 6	+17,4	550. 6						
4	595. 0	+17,4	594. 51	+14,7	+13,8	5. 38	0. 89	N.оч.Сл.	пас. и дождь	437. 0	465. 8	+17,2	551. 8						
5	595. 0	+17,4	594. 51	+15,2	+14,1	5. 46	0. 87	NWоч. Сл.	Об.	442. 0	466. 2	+17,4	553. 2						
6	595. 0	+17,4	594. 51	+15,4	+14,3	5. 55	0. 87	NWоч. Сл.	Об.	443. 0	467. 2	+17,4	554. 2						Тумашевъ
7	595. 1	+17,2	594. 64	+15,0	+13,9	5. 37	0. 87	NOоч.Сл.	Об.	443. 2	469. 0	+17,2	555. 0						
8	595. 2	+17,0	594. 76	+14,4	+13,6	5. 32	0. 90	NOоч. Сл.	Об.	444. 0	469. 8	+17,0	554. 8	2					
9	595. 2	+16,9	594. 77	+14,0	+13,6	5. 38	0. 93	NOоч.Сл.	Пас.	444. 2	470. 5	+16,9	555. 0						
10	595. 8	+16,9	595. 37	+13,8	+13,4	5. 34	0. 95	W.	Пас.	444. 8	470. 1	+16,9	554. 6						
11	596. 0	+16,9	595. 57	+13,8	+13,4	5. 34	0. 95	W.	Пас.	445. 2	466. 5	+16,9	557. 0						
12	596. 6	+16,9	596. 17	+13,8	+13,5	5. 40	0. 96	W.	Пас.	445. 2	468. 8	+16,9	553. 3						
13	596. 9	+16,9	596. 47	+13,6	+13,4	5. 39	0. 97	W.	Пас.	446. 0	468. 0	+16,9	552. 5						Кокоуринъ
14	597. 2	+16,8	596. 78	+13,1	+12,8	5. 11	0. 96	W.	Об.	447. 0	466. 2	+16,8	550. 2						
15	597. 6	+16,6	597. 21	+13,0	+12,4	4. 89	0. 92	W.	Р. Об.	453. 0	465. 0	+16,6	548. 0						
16	597. 7	+16,6	597. 31	+13,1	+12,5	4. 93	0. 92	W.	Раз. Об.	457. 8	462. 9	+16,6	546. 4						
17	597. 9	+16,7	597. 49	+13,9	+13,0	5. 04	0. 89	W.	Раз. Об.	460. 0	461. 2	+16,6	544. 2						
18	598. 3	+16,8	597. 88	+14,5	+12,2	5. 03	0. 85	W.	Раз. Об.	460. 0	460. 0	+16,7	543. 5						
19	598. 9	+17,0	598. 46	+14,8	+13,4	5. 08	0. 84	W.	Р. тон. Об.	457. 2	459. 4	+16,8	543. 4				+13. 0.		
20	599. 4	+17,2	598. 93	+15,4	+13,7	5. 13	0. 81	W.	Р. Об. ок. гори.	453. 4	460. 0	+17,0	545. 0		+31. 3.				Тумашевъ
21	600. 0	+17,8	599. 46	+16,5	+14,3	5. 26	0. 76	NWоч.Сл.	Об. ок. гори.	446. 8	461. 0	+17,2	547. 0		+32. 0.				
22	600. 4	+17,9	599. 85	+16,8	+15,0	5. 70	0. 81	NWоч.Сл.	Много Об.	440. 0	458. 8	+17,6	546. 8		+33. 0.				
23	600. 5	+18,2	599. 91	+16,9	+15,2	5. 82	0. 82	NW Сл.	Об.	436. 5	456. 4	+17,9	545. 9						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Испарен. по плоску.	Земная теплот.	Наивысш. температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596. 0	+19,0	595,32	+20,4	+14,4	4. 34	0. 47	SO. C.	Об.	424. 2	454. 8	+18,4	546,8		37. 2				Тулашевъ
1	596. 5	+19,8	594,73	+20,4	+14,2	4. 19	0. 46	SOot C.	Об.	421. 0	480. 8	+19,0	575,8		34. 8				
2	595. 5	+20,0	594,70	+20,8	+14,4	4. 24	0. 45	SO.ot C.	Об.	435. 0	470. 0	+19,4	567,0		34. 0				
3	595. 3	+19,9	594,52	+20,2	+14,2	4. 24	0. 47	SO.ot C.	Об.	439. 0	464. 2	+19,4	561,2		25. 0				
4	595. 3	+19,6	594,55	+19,4	+13,8	4. 17	0. 49	SO.ot C.	Об.	436. 0	466. 0	+19,2	562,0						
5	595. 3	+19,6	594,55	+19,2	+13,8	4. 22	0. 50	SO. C.	Об.	441. 0	460. 8	+19,2	556,8						
6	595. 2	+19,2	594. 50	+18,8	+14,0	4. 47	0. 55	SO. Ум.	Об.	442. 6	461. 7	+19,0	556,7						
7	595. 2	+19,0	594. 52	+18,3	+13,8	4. 45	0. 56	SO. Сл.	пас.	444. 8	462. 2	+18,8	556,2						Капустинъ
8	595. 1	+18,8	594. 45	+17,4	+13,6	4. 55	0. 67	SOot Сл.	пас.	445. 0	464. 0	+18,6	557,0					20′ Шелъ дождь.	
9	595. 0	+18,6	594. 37	+16,2	+13,4	4. 72	0. 70	W.	пас.	446. 9	462. 8	+18,5	555,3						
10	594. 8	+18,4	594. 20	+16,4	+13,3	4. 60	0. 67	SO.ot Сл.	пас.	446. 8	463. 0	+18,4	555,0						
11	594. 7	+18,2	594. 12	+16,0	+13,0	4. 50	0. 68	O. Сл.	пас.	446. 0	462. 4	+18,2	553,4						
12	594. 6	+18,0	594. 06	+15,6	+12,6	4. 35	0. 67	O. Сл.	пас.	447. 0	460. 8	+18,0	550,8						
13	594. 4	+18,0	593. 84	+15,2	+12,2	4. 19	0. 67	O. Ум.	пас.	450. 8	462. 2	+18,0	552,2						
14	594. 0	+17,9	593. 46	+15,1	+12,1	4. 15	0. 67	O. Ум.	пас.	452. 2	462. 8	+17,9	552,3						
15	594. 0	+17,8	593. 47	+15,0	+12,0	4. 11	0. 67	O. Ум.	пас.	454. 8	463. 0	+17,8	552,0						
16	593. 8	+17,9	593. 26	+14,7	+12,1	4. 25	0. 71	O. Ум.	пас. 9°	457. 8	462. 2	+17,8	551,2						Тулашевъ
17	593. 6	+17,9	593. 06	+15,4	+13,1	4. 72	0. 74	O. Сл.	пас.	459. 0	459. 8	+17,8	548,8						
18	593. 6	+18,0	593. 04	+14,6	+12,9	4. 80	0. 80	O. Ум.	пас. и дождь	459. 0	455. 4	+17,9	544,9						
19	594. 0	+17,9	593. 46	+14,3	+12,8	4. 80	0. 82	O. Ум.	пас. и дождикъ	459. 0	453. 0	+17,7	541,5	1¼			+14,3		Капустинъ
20	594. 0	+17,9	593. 46	+14,8	+13,4	5. 08	0. 84	O. Ум.	пас.	454. 5	450. 2	+17,7	538,7						
21	594. 0	+17,9	593. 46	+14,6	+13,6	5. 27	0. 88	O. Ум.	пас.	449. 0	452. 1	+17,7	540,6						
22	594. 1	+17,9	593. 56	+15,3	+14,1	5. 43	0. 86	O. Ум.	пас.	443. 8	453. 0	+17,7	541,5						
23	594. 1	+18,0	593. 54	+17,1	+15,1	5. 70	0. 79	O. Ум.	Об.	436. 0	452. 8	+17,9	542,3						
Средн.			594. 01	+16,9		4. 56	0. 66			445. 5			552,5						

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 23 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. д. ил. м.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	594.2	+18.3	593.61	+18.0	+15.4	5.67	0.73	SO. ум.	Об.	430.9	453.9	+18.0	543.9					въ 30' число сдѣл.	
1	594.2	+18.5	593.58	+18.2	+15.2	5.49	0.70	SO. ум.	Об.	431.0	456.0	+18.1	546.5						Голкинъ
2	594.2	+18.5	593.58	+17.0	+15.0	5.65	0.74	SO. ум.	Пас.	431.3	462.0	+18.2	553.0						
3	594.4	+18.8	593.75	+18.2	+15.4	5.62	0.72	SO. Сл.	и дождь Пас.	435.1	463.1	+18.3	554.6						
4	594.4	+18.8	593.75	+16.4	+15.3	6.02	0.88	SO ох. Сл.	Об.	440.0	460.2	+18.3	551.7						
5	594.4	+18.5	593.78	+16.7	+15.3	5.94	0.85	Т	Раз. об.	443.2	461.4	+18.1	551.9						Петрушевъ
6	595.0	+18.7	594.36	+16.5	+15.0	5.77	0.84	Т.	Об.	445.6	463.0	+18.5	555.5						
7	595.2	+18.5	594.58	+15.7	+14.5	5.61	0.87	Т.	Об.	444.5	462.0	+18.3	553.5	9.					
8	595.3	+18.3	594.71	+14.8	+14.1	5.56	0.92	Т.	Об.	445.0	465.0	+18.1	555.5						
9	595.4	+18.1	594.83	+14.4	+13.9	5.52	0.94	Т.	Об.	446.5	466.5	+18.0	556.5						
10	595.5	+17.9	594.96	+14.6	+13.9	5.47	0.92	Т.	Об.	446.7	465.0	+17.8	554.0						
11	595.6	+18.0	595.04	+14.4	+13.5	5.25	0.89	Т.	Об.	447.6	465.2	+17.8	554.2						Голкинъ
12	595.5	+17.9	594.96	+13.9	+13.0	5.04	0.89	S. ох. ос.	Пас.	447.9	465.5	+17.8	554.5						
13	595.4	+17.8	594.87	+13.5	+12.7	4.95	0.90	Т.	Пас.	447.8	466.6	+17.7	555.1						
14	595.4	+17.7	594.88	+13.2	+12.5	4.90	0.91	Т	Пас	448.9	466.0	+17.7	554.5						
15	595.6	+17.6	595.09	+13.4	+12.6	4.91	0.90	S. ох. Сл.	Пас	452.0	463.2	+17.6	551.2						
16	595.6	+17.6	595.09	+13.0	+12.4	4.89	0.92	Т	Пас. и дождь	457.0	461.3	+17.5	548.8						
17	595.7	+17.5	595.20	+13.4	+12.4	4.78	0.88	NO. Сл.	Пас.	460.0	460.1	+17.4	547.1						
18	595.6	+17.4	595.11	+13.7	+12.7	4.90	0.88	O. Сл.	Пас	459.9	457.6	+17.2	543.6				+13.0		Петрушевъ
19	595.5	+17.3	595.03	+14.2	+12.8	4.83	0.84	O. Сл.	Пас. и дождь	459.0	455.1	+17.2	541.1	3'4					
20	595.6	+17.6	595.09	+14.4	+13.1	4.98	0.85	SO. Сл.	Пас. и дождь	455.5	450.4	+17.4	537.4						
21	595.6	+17.6	595.09	+15.8	+14.5	5.59	0.86	S. ох. ос.	Пас.	448.0	448.0	+17.4	535.0						
22	595.5	+17.8	594.97	+17.4	+14.2	4.96	0.67	S. Сл.	Об.	439.0	447.0	+17.6	535.0						
23	595.4	+17.8	594.87	+17.0	+14.4	5.21	0.72	S. Сл.	Пас.	434.2	452.5	+17.6	540.5						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 25е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	D. вын. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч-ная те-плота.	Земная теплот. дѣлен.	Наимень-шая тем-пература.	Примѣчанія.	Набл.
0	600. 7	+18.9	600. 03	+17. 3	+15. 1	5. 64	0. 77	W. Си.	Мѣст. об.	437. 2	455. 2	+18. 3	546. 7		+32. 8.				Галкинъ ~ Петровъ ~
1	601. 0	+19. 7	600. 23	+17. 5	+14. 6	5, 22	0. 71	W. Си.	Мѣст. об.	436. 8	455. 3	+18. 9	549. 8.		+32. 3.				
2	601. 0	+20. 3	600. 16	+17. 3	+14. 4	5. 13	0. 70	W. Ум.	Р. т. об.	436. 0	460. 8	+19. 4	557. 8		+30. 8.				
3	601. 1	+20. 5	600. 24	+17. 5	+14. 3	5. 01	0. 67	W. Ум.	Раз. об.	440. 0	460. 3	+19. 6	558. 3		+28. 0.				
4	601. 1	+20. 5	600, 24	+17. 3	+13. 9	4. 78	0. 65	W. Ум.	Я.	443. 7	461. 3	+19. 7	559. 8.		+27. 8				
5	601. 0	+20.4	600. 15	+16. 2	+14. 2	5, 27	0. 78	W. Си.	Я.	444. 0	461. 8	+19. 8	560. 8						
6	600, 8	+19.7	600. 03	+15, 5	+14.2	5, 45	0, 85	W. Си	Я	442.3	465, 0	+19.3	561, 5						
7	600, 7	+18.7	600. 05	+14, 8	+13.8	5. 35	0, 88	W. оч. сл	Я	443, 9	463, 9	+18.9	558.4						
8	600, 8	+18.0	600, 24	+14.0	+13.3	5, 22	0, 91	W. оч. сл	Я	443, 1	462.5	+18.0	552.5						
9	600, 8	+18.0	600, 24	+13.3	+12.7	5, 01	0. 92	W. оч. сл	Я	444.5	464.4	+18.0	554.4.						
10	600, 7	+18.0	600, 14	+12.9	+12.4	4, 91	0, 94	W. оч. сл	Я	443.2	465.0	+18.0	555.0						
11	600, 8	+18.0	600, 24	+12.5	+12.0	4, 75	0, 94	W. оч. сл	Я	446, 5	465.0	+18.0	555.0						
12	600, 7	+18.0	600. 14	+12.2	+11.8	4. 71	0, 94	W. оч. сл	Я	446, 0	465.5	+18.0	555.5						
13	600. 6	+17.8	600. 06	+11. 5	+11. 2	4. 50	0. 96	W. оч. сл	Я.	449. 0	467. 0	+17.8	556. 0.						
14	600. 5	+17.8	599. 96	+12. 0	+11. 4	4. 51	0. 92	W. Си.	Я.	451. 3.	467. 2	+17.8	556. 2.						
15	600. 4	+17.7	599. 87	+13. 0	+11. 7	4. 44	0, 84	W. Си.	Я.	453. 5	466. 5	+17. 7	555. 0						
16	600. 3	+17.7	599. 77	+13. 3	+11. 8	4.42	0. 82	W. Си.	Раз. об.	458. 0	463. 8	+17.6	551. 8						
17	600. 1	+17.7	599. 57	+13.6	+12. 1	4.53	0, 82	W. Си	Мѣст. об.	457. 9	459. 0	+17.6	547. 0						
18	599, 9	+17.4	599, 41	+15.4	+13.7	5, 13	0, 81	N. Ум	Об.	455.8	459.0	+17.3	545, 5						
19	599, 9	+17.7	599, 37	+16.6	+14.2	5, 16	0, 75	N. Ум	Об.	457, 0	458.2	+17.4	545.2				+11,5		
20	599, 7	+17.9	599, 15	+17.0	+14.2	5,06	0, 71	N. Ум	Об.	454, 0	457, 0	+17.6	545, 0						
21	599, 6	+18.0	599, 04	+17.5	+14.4	5, 08	0, 68	NO. Ум	Об	449.7	450.2	+17.8	539.2						
22	599, 4	+18.0	598, 84	+18, 1	+15.0	5, 36	0, 69	NO. Си	Пас.	441, 1	449.0	+17.9	538, 5						
23	599, 1	+18.0	598, 54	+17.0	+14.2	5, 06	0, 71	NO. Си	Пас.	436, 0	450.0	+17.9	539.5						
Среднее			599,82	+15.1		4.49	0, 81			446, 3			552, 3						

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13¾ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e"	e"/E"	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13¾ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596. 0	+13. 7	595. 96	+11. 8	+9. 4	3. 34	0. 69	W. Сл.	Об.	433. 0	475. 0	+13. 3	541. 5						Петровъ
1	595. 9	+13. 9	595. 83	+11. 8	+9. 2	3. 23	0. 67	W. Сл.	Об.	431. 0	480. 5	+13. 6	548. 5						
2	595. 9	+14. 1	595. 81	+10. 8	+8. 8	3. 27	0. 74	W. Сл.	Пас. и дождь	434. 0	481. 5	+13. 7	550. 0						
3	595. 8	+13. 7	595. 76	+10. 2	+8. 3	3. 15	0. 74	W. Сл.	Пас. и дождь	437. 2	482. 5	+13. 5	550. 0						
4	595. 7	+13. 7	595. 66	+10. 9	+9. 0	3. 35	0. 75	W. Сл.	Об.	441. 2	482. 0	+13. 4	549. 0						
5	595. 8	+13. 9	595. 73	+10. 8	+8. 7	3. 21	0. 73	W. Сл.	Об.	443. 5	484. 7	+13. 6	552. 7						
6	595, 9	+13, 7	595, 86	+10, 2	+8, 6	3, 31	0, 78	Тл	Об.	441, 0	488, 9	+13, 4	555, 9						Галкинъ
7	595, 8	+13, 1	595, 83	+9, 4	+8, 0	3, 19	0, 81	W. оч. сл	Об.	439, 9	490, 0	+13, 0	555, 0						
8	595, 8	+13, 0	595, 84	+8, 6	+7, 6	3, 17	0, 85	Тл	Об.	439, 0	490, 0	+13, 0	555, 0	1/8					
9	595, 8	+12, 9	595, 85	+8, 5	+7, 5	3, 15	0, 85	Тл	Пас	440, 9	488, 0	+12, 9	552, 5						
10	595, 6	+12, 8	595, 66	+8, 1	+7, 4	3, 20	0, 89	Тл	Пас. и дождь	447, 5	489, 4	+12, 8	553, 4						
11	595, 7	+12, 8	595, 76	+8, 1	+7, 5	3, 26	0, 91	Тл	Пас	444, 8	485, 3	+12, 8	549, 3						
12	595, 7	+12, 7	595, 78	+7, 9	+7, 4	3, 25	0, 92	Тл	Пас	443, 0	484, 4	+12, 6	547, 4						Петровъ
13	595. 7	+12. 7	595. 78	+7. 7	+7. 2	3. 19	0. 92	Тл.	Пас	444. 5	487. 3	+12. 6	550. 3						
14	595. 7	+12. 6	595. 79	+7. 5	+7. 1	3. 20	0. 94	Тл.	Пас	447. 0	488. 0	+12. 5	550. 5						
15	595. 7	+12. 6	595. 79	+7. 4	+7. 0	3. 17	0. 94	Тл.	Пас.	449. 8	485. 5	+12. 5	548. 0						
16	595. 8	+12. 5	595. 90	+7. 6	+7. 3	3, 27	0. 95	W. оч. сл.	Пас. и дождь	457. 0	487. 0	+12. 3	548. 5						
17	595. 8	+12. 5	595. 90	+7. 9	+7. 5	3. 31	0. 94	W. оч. сл.	Пас. и дождь	458. 0	483. 5	+12, 2	544. 5						
18	595, 8	+12, 1	595, 95	+8, 3	+7, 8	3, 36	0, 92	W. оч. сл	Пас	457. 0	479, 6	+12, 0	539, 6						Галкинъ
19	595, 8	+12, 1	595, 95	+9, 5	+8, 6	3, 49	0, 87	W. оч. сл	Пас	465, 2	474, 0	+12, 0	534, 0	1			+7, 4		
20	595, 8	+12, 3	595, 92	+10, 0	+8, 8	3, 47	0, 83	W. Сл	Пас	462, 8	472, 9	+12, 1	533, 4						
21	595, 8	+12, 5	595, 90	+9, 4	+8, 4	3, 40	0, 86	W. Сл	Пас	448, 8	475, 0	+12, 2	536, 0						
22	595, 8	+12, 5	595, 86	+9, 7	+8, 6	3, 44	0, 85	W. Сл	Пас	439, 2	476, 1	+12, 5	539, 2						
23	595, 8	+13, 0	595, 84	+10, 1	+8, 8	3, 45	0, 82	W. Сл	Пас	431, 0	475, 0	+12, 8	539, 0						
Среднее			595, 83	+9, 3		3, 29	0, 84			444, 0			546, 8						

Обсерваторія ... мѣсяцъ ... число 18 ... года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двуниѳн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч-ная те-плота.	Земная теплот. дѣйств.	Наимень-шая тем-пература.	Примѣчанія.	Часъ.
0																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
Среднее.																			

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуните.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0																		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
Среднее																		

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595,2	+13,0	595,24	+9,6	+6,8	2,49	0,62	W. Сл.	Об.	427,8	480,6	+12,6	543,6						
1	595,2	+13,8	595,14	+10,0	+7,0	2,50	0,60	W. Ум.	Об.	428,2	474,8	+13,2	540,8						
2	595,2	+14,2	595,09	+10,8	+7,8	2,72	0,62	W. Сл.	Об.	428,0	482,7	+13,8	551,7						
3	595,3	+14,5	595,16	+11,3	+8,0	2,70	0,58	W. Сл.	Об.	434,8	478,0	+14,0	548,0						
4	595,3	+14,5	595,16	+11,2	+7,5	2,46	0,54	W. Сл.	Об.	438,0	479,0	+14,0	549,0						
5	595,4	+14,6	595,25	+10,0	+6,6	2,24	0,55	W. or Сл.	Об.	440,5	478,2	+14,2	549,2						
6	595,5	+14,0	595,35	+9,3	+6,9	2,34	0,56	W. or Сл.	Об.	431,5	470,3	+13,8	[illegible]9,3						
7	595,6	+13,8	595,54	+8,6	+7,6	3,07	0,85	W. or Сл.	Об.	443,0	485,0	+13,6	553,9						
8	595,8	+13,6	595,77	+7,8	+6,0	2,34	0,73	W. or Сл.	Об.	443,8	487,5	+13,5	555,0						
9	595,8	+13,0	595,84	+7,4	+6,0	2,64	0,78	W. or Сл.	Об.	444,2	487,5	+13,0	552,5						
10	595,7	+12,8	595,76	+7,4	+6,1	2,69	0,80	W. or Сл.	Об.	445,3	486,0	+12,7	549,5						
11	595,6	+12,7	595,68	+7,2	+6,2	2,79	0,84	W. or Сл.	Об.	445,3	486,2	+12,6	549,2						
12	595,5	+12,6	595,59	+7,3	+6,1	2,71	0,81	m.	Об.	445,2	485,0	+12,5	547,5						
13	595,3	+12,4	595,41	+7,2	+6,4	2,90	0,88	m.	Об.	450,0	484,3	+12,4	546,3						
14	595,3	+12,2	595,44	+7,0	+6,3	2,90	0,89	m.	Об.	452,6	485,0	+12,2	546,0						
15	595,3	+12,2	595,44	+7,3	+6,5	2,93	0,88	m.	Об.	455,0	485,0	+12,2	546,0						
16	595,4	+12,0	595,56	+8,2	+6,8	2,85	0,80	m.	Об.	459,0	483,0	+12,0	543,0						
17	595,5	+12,0	595,66	+8,6	+7,2	2,96	0,80	S. or Сл.	Об.	456,2	480,0	+12,0	540,0						
18	595,6	+12,2	595,74	+9,3	+7,9	3,16	0,80	W. or Сл.	Об.	458,0	477,8	+12,2	538,8						
19	595,7	+12,2	595,84	+9,9	+8,3	3,23	0,78	W. or Сл.	Об.	455,2	474,0	+12,2	535,0						
20	595,8	+12,4	595,91	+10,4	+8,4	3,15	0,73	W. or Сл.	Об.	449,0	471,0	+12,3	532,5				+7,0		
21	595,8	+12,8	595,86	+10,3	+8,2	3,07	0,72	W. or Сл.	Об.	441,5	468,0	+12,5	530,5						
22	595,8	+13,0	595,84	+10,8	+8,6	3,15	0,71	W. Сл.	Об.	439,2	470,6	+12,7	534,1						
23	596,1	+13,0	596,14	+10,7	+8,7	3,24	0,74	W. Сл.	Об.	433,8	475,0	+12,9	539,5						
Среднее																			

Турмашевъ 2 Капустинъ. Турмашевъ 2 Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599.8	+15,0	599,60	+18,6	+14,0	4.52	0.56	NO. уm	Об.	435,0	459,1	+14,4	531,1						
1	599.8	+15,[illegible]	599.51	+18.8	+14.1	4.53	0.55	NO. Уm	Об.	429.8	473.2	+15,2	549.2						Петровъ
2	599.8	+15,7	599.51	+17.2	+13.1	4.26	0.59	NO. Уm	Об.	434.0	468.0	+15.3	544.5						
3	599.8	+15,6	599.53	+16.7	+12.7	4.13	0.58	NO. Уm.	Об.	440.8	472.0	+15.2	548.0						
4	599.8	+15,6	599,53	+16.1	+12.5	4.15	0.62	NO. Уm.	Об.	436.5	495.5	+15.2	571.5						
5	599.8	+15,8	599.50	+16.1	+12,6	4.22	0.63	NO. Уm.	Об.	439.0	492.7	+15.4	569,7						
6	599,8	+15,2	599,57	+14,8	+12,0	4,16	0,69	NO уm	Об	457,8	500,5	+15,0	575,5						
7	599,8	+15,0	599,60	+13,8	+11,2	3,91	0,70	NO. уm	Об	446,8	482,6	+15,0	557,6						
8	599,7	+14,9	599,51	+12,7	+10,6	3,82	0,75	NO. уm	Об	440,8	473,6	+14,8	547,6						Голкинъ
9	599,6	+14,7	599,43	+11,9	+9,9	3,62	0,75	NO. уm	Об.	441,1	471,0	+14,5	543,5						
10	599,6	+14,6	599,45	+11,6	+9,9	3,69	0,78	NO. уm	Об	440,0	470,8	+14,2	541,8						
11	599,6	+14,5	599,46	+11,3	+9,9	3,77	0,82	NO. Cu	Об.	443,0	467,3	+14,1	537,8						
12	599,6	+14,5	599,46	+11,1	+9,7	3,71	0,82	NO. Cu	Об.	434,8	461,5	+14,1	532,0						
13	599.6	+14,5	599.46	+10.4	+9.2	3,59	0,84	NO. Cu	Об.	451.7	469.5	+14.2	540.5						Петровъ
14	599.7	+14,5	599.56	+10.3	+9.2	3.62	0.85	NO. Cu	Об.	462.0	473.5	+14.2	544.5						
15	599.7	+14,5	599.56	+11.3	+9.7	3.66	0.79	NO. Cu	Об.	460.3	460.3	+14.2	531.3						
16	599.7	+14,5	599.56	+12.4	+10.4	3.79	0.75	NO. Cu.	Об.	435.0	461.5	+14.1	532.0						
17	599.7	+14,3	599,56	+13.3	+11,2	4.04	0.75	NO. Cu.	Об	447.0	453.2	+14.1	523.7						
18	599,7	+14,2	599,59	+14,4	+11,2	3,76	0,64	NO Cu	Об	444,5	445,6	+14,0	515,6				+10,3		
19	599.7	+14,2	599,59	+15,9	+12,9	4,47	0,68	NO. Cu	Об.	457,0	435,7	+14,0	505,7						Голкинъ
20	599.8	+14,7	599,63	+16,9	+13,1	4.33	0.61	NO. уm	Об.	453,2	439,0	+14,2	510,0						
21	599,7	+15,0	599,50	+17,5	+12,8	3,98	0,53	SO. уm	Об.	460,0	452,9	+14,7	526,4						
22	599,7	+15,1	599,49	+18,4	+12,9	3,83	0,48	C.	C	453,0	449,5	+14,9	524,0						
23	599,7	+15,7	599,41	+18,6	+13,9	3,97	0,49	SO. уm	Об.	439,1	447,4	+15,1	522,9						
Среднее			599,53	+14,2		3,98	0,68			445,1			538,6						

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 10е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	596 5	+13,3	596 50	+10 0	+8 5	3 30	0 80	W. Сл.	Об.	420 0	488 4	+13 0	553 4						Тулмашевъ
1	596 6	+13,8	596 54	+10 0	+8 5	3 30	0 80	W. Сл.	Об.	422 2	457 0	+13,6	555 0						
2	596 6	+14,0	596 52	+10 6	+9 0	3 43	0 79	W. Сл.	Об.	429 8	484 6	+13,8	553 6						
3	596 6	+14,8	596 43	+10 8	+8 8	3 27	0 74	W. Ум.	Об.	427 9	490 0	+14,1	560 5						
4	596 7	+14,8	596 53	+10 5	+8 5	3 18	0 73	W. Ум.	Об.	429 6	511 0	+14,2	582 0						
5	596 8	+14,8	596 63	+9 8	+8 2	3 20	0 78	W. Ум.	Об.	453 8	508 2	+14,4	580 2						
6	596 8	+14,2	596 69	+8 8	+7,4	3 02	0 80	W. Сл.	Р. Об.	445 0	488 0	+14,0	558 0						
7	596 8	+14,0	596 72	+8 2	+7 0	2 96	0 82	W. оч. Сл.	Я.	440 2	478 8	+13,8	547 8						
8	596 8	+13,4	596 79	+7 2	+6 6	3 01	0 90	т.	Я.	436 2	479 0	+13,4	546 0						Капустинъ
9	596 8	+13,2	596 82	+6 6	+6 0	2 85	0 90	т.	Я.	436 2	479 0	+13,2	545 0						
10	596 8	+13,0	596 84	+6,4	+5 8	2 80	0 90	т.	Я.	447 0	478,5	+13,0	543 5						
11	596 8	+13,0	596 84	+5 6	+5,2	2 71	0 93	т.	Я.	443 0	478 0	+13,0	543 0						
12	596 8	+12,9	596 85	+5 4	+5,0	2 66	0 93	т.	Я.	444 2	488 0	+12,8	552 0						
13	597 0	+12,8	597 06	+4 7	+4 4	2 55	0 94	т.	Я.	453 0	474 6	+12,8	533 6						
14	597 2	+12,8	597 26	+4 7	+4 4	2 55	0 94	W. оч. Сл.	Р. Об.	462 4	479 2	+12,7	542 7						Тулмашевъ
15	597 4	+12,7	597 48	+4 8	+4 4	2 53	0 93	W. оч. Сл.	Р. Об.	461 0	477 4	+12,5	539 9						
16	597 5	+12,4	597 61	+4 8	+4 3	2 47	0 91	W. оч. Сл.	Р. Об.	459 0	469 0	+12,4	531 0						
17	597 6	+12,4	597 71	+5 6	+4 8	2 51	0 86	W. оч. Сл.	Р. тонк.	459 2	467 5	+12,4	529 5						
18	597 6	+12,4	597 71	+7,0	+6 0	2 74	0 84	NO. оч. Сл.	Р. тонк. Об.	454 0	466 8	+12,4	528 8						
19	597 6	+12,4	597 71	+8 4	+7 3	3 07	0 84	NO. оч. Сл.	Об.	457 2	457 6	+12,4	519 6				+4,7		Капустинъ
20	597 6	+12,4	597 71	+11 0	+8 8	3 21	0 71	NO. Сл.	Об.	449 2	445 0	+12,4	507 0						
21	597 5	+12,8	597 56	+12,0	+9 4	3 29	0 67	NO. Сл.	Об.	444 0	462 2	+12,5	524 7						
22	597 3	+13,0	597 34	+12 7	+9 6	3 24	0 63	NO. Сл.	Раз. Об.	437 0	468 2	+12,7	531 7						
23	597 2	+13,2	597 22	+13 8	+10 6	3 54	0 64	NO. Сл.	Раз. Об.	433 0	470 8	+13,0	535 8						
Среднее.			597 04	+8 3		2 97	0 82			443 7			547 2						

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 11 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/f	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. горизонт.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. иная теплота.	Земная теплот. излучен.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	597,2	+14,0	597,12	+14,4	+10,6	3,38	0,57	O. Ум.	Об.	433,1	473,0	+13,6	541,0						Галкинъ
1	597,0	+14,7	596,83	+15,3	+11,2	3,53	0,56	SO. Ум.	Об.	426,9	481,3	+14,0	551,3						
2	596,8	+15,0	596,60	+16,3	+11,6	3,52	0,52	O. Ум.	Об.	436,0	491,0	+14,5	563,5						
3	596,8	+14,9	596,61	+15,4	+11,1	3,43	0,54	O. Ум.	Об.	437,0	480,0	+14,4	552,0						
4	596,5	+14,4	596,37	+14,6	+10,5	3,28	0,55	O. Ум.	Об.	440,9	488,4	+14,0	558,4						
5	596,3	+14,1	596,21	+14,5	+10,5	3,30	0,55	O. Ум.	Об.	446,9	497,0	+14,0	567,0						
6	596,1	+14,0	596,02	+14,5	+10,8	3,48	0,59	O. Ум.	Об.	443,2	491,5	+13,8	560,5						Петровъ
7	596,1	+13,9	596,03	+14,2	+10,7	3,49	0,60	O. Ум.	Об.	446,0	488,2	+13,7	556,7						
8	596,1	+13,7	596,05	+13,4	+10,4	3,53	0,64	O. Ум.	Об.	445,0	484,0	+13,5	551,5						
9	596,1	+13,4	596,09	+12,4	+9,6	3,32	0,66	O. Ум.	Об.	449,1	475,0	+13,3	541,5						
10	596,0	+13,3	596,00	+11,4	+9,0	3,22	0,69	O. Ум.	Об.	447,8	478,2	+13,2	544,2						
11	596,0	+13,3	596,00	+10,8	+8,8	3,27	0,74	O. Ум.	Об.	447,0	476,8	+13,2	542,8						
12	596,0	+13,2	596,02	+10,6	+8,6	3,21	0,73	O. Ум.	Об.	455,0	477,5	+13,2	543,5						Галкинъ
13	596,0	+13,0	596,04	+11,1	+9,2	3,41	0,75	O. Ум.	Об.	459,0	474,0	+13,0	539,0						
14	596,0	+13,0	596,04	+11,1	+9,2	3,41	0,75	SO. Ум.	Об.	445,0	456,0	+13,0	521,0						
15	596,1	+13,0	596,14	+11,1	+9,2	3,41	0,75	SO. Ум.	Об.	451,0	482,7	+13,0	547,7						
16	596,1	+13,0	596,14	+11,2	+9,4	3,50	0,77	SO. Сл.	Пас.	458,0	480,0	+13,0	545,0						
17	596,2	+13,0	596,24	+11,6	+9,8	3,64	0,77	SO. Сл.	Пас.	459,0	475,0	+13,0	540,0						
18	596,6	+13,3	596,60	+12,9	+10,9	3,95	0,76	SO. Сл.	Об.	460,8	470,7	+13,1	536,2						Петровъ
19	596,8	+13,5	596,78	+14,0	+11,5	4,06	0,71	S. Сл.	Пас.	459,0	464,8	+13,2	530,8				+10,6		
20	596,9	+13,5	596,88	+14,6	+12,0	4,21	0,71	S. Сл.	Об.	455,2	459,8	+13,2	525,8						
21	597,0	+13,8	596,94	+16,4	+13,0	4,40	0,64	S. Сл.	Об.	448,5	468,0	+13,4	535,0						
22	597,0	+14,1	596,91	+17,6	+13,6	4,50	0,60	S. Сл.	Об.	441,8	463,8	+13,8	532,8						
23	597,0	+14,2	596,89	+18,0	+13,8	4,53	0,58	S. Сл.	Об.	430,0	470,0	+14,0	540,0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 12е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноинтн.	Магн. двуинтн.	Терм.	Двуин. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. в тѣни.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597. 0	+14.2	596. 89	+15.6	+12.6	4.35	0. 67	SW оч. Сл.	Пас.	421. 8	471. 2	+14.0	541. 2						
1	597. 0	+14.2	596. 89	+14.6	+12.4	4.47	0. 75	SW оч. Сл.	Пас.	420. 8	471. 2	+14.0	541. 2	1.				въ 50'. Шелъ дождь	
2	597. 1	+14.2	596. 99	+13.4	+12.4	4.78	0. 88	W. Сл.	Об.	426. 2	475. 0	+14.0	545. 0						
3	597. 7	+14.4	597. 57	+13.9	+12.2	4.52	0. 80	W. Сл.	Пас.	433. 3	476. 5	+14.0	546. 5						
4	597. 8	+14.4	597. 67	+13.1	+11.7	4.41	0. 83	W. Сл.	Пас.	436. 5	478. 7	+14.0	548. 7						
5	597. 8	+14.2	597. 69	+12.4	+11.0	4.14	0. 82	W. оч. Сл.	Пас.	438. 4	484. 0	+14.0	554. 0						
6	598. 0	+14.0	597. 92	+11.8	+10.8	4.17	0. 87	W. оч. Сл.	Пас.	441. 4	481. 8	+13.9	551. 3						
7	598. 4	+14.0	598. 32	+11.2	+10.5	4.15	0. 91	Ш.	Пас.	439. 0	492. 2	+13.8	561. 2						
8	598. 7	+13.9	598. 63	+10.9	+10.2	4.05	0. 91	Ш.	Об.	447. 0	488. 5	+13.7	557. 0						
9	598. 8	+13.8	598. 74	+10.8	+10.0	3.95	0. 89	Ш.	Об.	453. 0	486. 0	+13.6	554. 0						
10	599. 2	+13.8	599. 14	+10.4	+9.7	3.89	0. 90	W. оч. Сл.	Об.	445. 2	471. 0	+13.6	539. 0						
11	599. 3	+13.8	599. 24	+9.8	+9.1	3.69	0. 90	W. оч. Сл.	Об.	457. 0	486. 5	+13.6	554. 5						
12	599. 4	+13.7	599. 36	+9.1	+8.5	3.54	0. 91	W. оч. Сл.	Р. Об.	454. 8	468. 0	+13.5	535. 5						
13	599. 4	+13.5	599. 38	+9.1	+8.5	3.54	0. 91	NO. Сл.	Нагориз. Об.	464. 0	493. 9	+13.4	560. 9						
14	599. 3	+13.4	599. 29	+9.0	+8.4	3.57	0. 91	NO. Сл.	Нагориз. Об.	440. 0	444. 8	+13.3	510. 3						
15	599. 3	+13.4	599. 29	+9.4	+8.8	3.67	0. 91	NO. Сл.	Раз. Об.	452. 0	461. 0	+13.2	527. 0						
16	599. 5	+13.4	599. 49	+9.8	+8.6	3.41	0. 83	NO. Сл.	Раз. Об.	461. 5	466. 3	+13.2	532. 3						
17	599. 6	+13.4	599. 59	+10.6	+9.0	3.43	0. 79	NO. Сл.	Раз. Об.	433. 2	455. 8	+13.2	521. 8						
18	599. 7	+13.3	599. 70	+12.1	+10.2	3.74	0. 76	NO. Сл.	Об.	443. 4	450. 0	+13.3	516. 5						
19	599. 8	+13.4	599. 79	+12.7	+10.9	4.00	0. 78	NO. Сл.	Об.	456. 2	438. 2	+13.3	504. 7				+9. 0.		
20	600. 2	+13.7	599. 16	+13.8	+11.6	4.16	0. 75	NO. Ум.	Об.	454. 0	446. 2	+13.4	513. 2						
21	600. 2	+13.8	600. 14	+15.4	+12.6	4.10	0. 70	NO. Ум.	Об.	451. 0	448. 0	+13.5	515. 5						
22	600. 2	+14.0	600. 12	+16.5	+13.4	4.64	0. 67	NO. Ум.	Об.	442. 0	438. 5	+13.8	507. 5						
23	600. 1	+14.2	600. 09	+17.5	+13.8	4.66	0. 63	NO. Ум.	Р. Об.	437. 0	445. 4	+14.0	515. 4						
Среднее.																			

Капустинъ. Тимашевъ. Капустинъ. Тимашевъ.

С. Петербургская Обсерватория. Iюнь мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при нон.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота 2 илин.	Наименьшая температура	Примѣчания	Наб.
0	601. 2	+16. 5	600. 82	+13. 2	+11. 2	4. 07	0. 76	NO. C.	Мѣсу. об.	428. 0	451. 5	+16. 1	532. 0						Петровъ
1	601. 1	+17. 0	600. 66	+13. 9	+11. 7	4. 20	0. 75	NO. C.	Мѣсу. об.	435. 0	467. 0	+16. 6	550. 0						
2	601. 0	+17. 5	600. 50	+14. 3	+11. 8	4. 17	0. 72	NO. C.	Мѣсу. об.	435. 0	462. 8	+16. 9	547. 3						
3	600. 9	+17. 6	600. 38	+14. 3	+11. 7	4. 10	0. 70	NO. C.	Об.	438. 8	463. 8	+17. 0	548. 8						Гайкинъ
4	600. 8	+17. 5	600. 30	+14. 5	+12. 0	4. 24	0. 72	NO. C.	Об.	438. 7	470. 8	+17. 0	555. 8						
5	600. 8	+17. 3	600. 32	+13. 9	+11. 6	4. 14	0. 73	NO. C.	Об.	442. 0	469. 8	+17. 0	554. 8						
6	600. 7	+16. 8	600. 28	+13. 6	+11. 5	4. 16	0. 75	NO. C.	Об.	445. 1	472. 0	+16. 7	555. 5						
7	600. 7	+16. 2	600. 35	+12. 8	+11. 2	4. 17	0. 80	NO. Ум.	Об.	446. 9	474. 2	+16. 1	554. 7						
8	600. 1	+16. 0	600. 38	+11. 9	+10. 6	4. 03	0. 83	NO. Ум.	Об.	449. 7	477. 6	+16. 0	557. 6						
9	600. 8	+15. 9	600. 49	+11. 0	+10. 0	3. 90	0. 87	NO. Ум.	Об.	446. 9	468. 0	+15. 9	547. 5						
10	600. 7	+15. 8	600. 40	+11. 0	+10. 0	3. 90	0. 87	NO. Ум.	Об.	453. 0	471. 0	+15. 8	550. 0					въ 35' шельсфотодь	Петровъ
11	600. 7	+15. 7	600. 41	+11. 0	+10. 0	3. 90	0. 87	NO. Ум.	Об.	451. 0	466. 2	+15. 7	544. 7						
12	600. 6	+15. 5	600. 34	+11. 1	+10. 3	4. 05	0. 89	NO. Ум.	Пас.	449. 0	464. 9	+15. 5	542. 4						
13	600. 6	+15. 5	600. 34	+10. 9	+10. 3	4. 11	0. 92	NO. Ум.	Пас.	444. 0	464. 0	+15. 4	541. 0						
14	600. 6	+15. 5	600. 34	+11. 1	+10. 4	4. 12	0. 91	NO. Ум.	Пас.	453. 8	471. 2	+15. 4	548. 2						
15	600. 7	+15. 4	600. 45	+11. 8	+10. 8	4. 17	0. 87	NO. Ум.	Пас.	457. 0	468. 5	+15. 3	545. 0						
16	600. 8	+15. 4	600. 55	+12. 5	+11. 3	4. 31	0. 85	O. Ум.	Пас.	459. 4	465. 0	+15. 3	541. 5						
17	600. 9	+15. 5	600. 64	+13. 4	+11. 9	4. 46	0. 82	O. Ум.	Пас.	452. 0	454. 5	+15. 4	531. 5						Гайкинъ
18	600. 9	+15. 0	600. 70	+13. 6	+12. 0	4. 47	0. 81	O. Ум.	Пас.	459. 1	460. 1	+15. 0	535. 1				+10. 9		
19	600. 9	+15. 0	600. 70	+14. 4	+12. 7	4. 72	0. 80	O. Ум.	Пас.	461. 9	459. 0	+15. 0	534. 0						
20	600. 9	+15. 1	600. 69	+15. 5	+13. 2	4. 77	0. 74	O. Сл.	Об.	459. 4	458. 0	+15. 1	533. 5						
21	600. 9	+15. 2	600. 67	+16. 7	+13. 7	4. 80	0. 69	NO. Сл.	Об.	452. 1	457. 2	+15. 1	532. 7						
22	600. 9	+15. 5	600. 64	+17. 5	+14. 2	4. 93	0. 66	NO. Сл.	Об.	444. 2	454. 6	+15. 5	533. 1						
23	600. 9	+16. 0	600. 58	+17. 7	+14. 3	4. 98	0. 66	O. Ум.	Об.	435. 9	453. 0	+16. 0	533. 0						
Среднее			600. 50	+13. 4		4. 29	0. 79			443. 3			543. 7						

С. Петербургская Обсерваторія, Іюнь мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при помѣщ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 8.	+16,4	599. 43	+19. 6.	+13. 6.	3. 99.	0. 46.	О. ум.	Об.	434. 2.	451. 6.	+15. 9.	531. 1.						
1	599. 9	+17,2	599. 43	+20. 0.	+13. 5.	3. 81.	0. 42.	О. ум.	Об.	432. 8.	468. 4.	+16. 7.	557. 9.						
2	599. 9.	+17,4	599. 41	+19. 8.	+13. 7.	4. 00.	0. 45.	О. ум.	Об.	432. 2.	476. 5.	+16. 9.	561. 0.						
3	599. 8.	+17,4	599. 31	+19. 8	+13. 7	4. 00.	0. 45.	О. ум.	Об.	430. 0.	498. 6.	+16. 8	582. 6						
4	599. 7	+17,4	599. 21	+19, 6	+13, 6	3. 99	0. 46	О. ум.	Об.	436. 9	508. 6.	+17. 0.	583. 6						
5	599. 6.	+17,6	599. 08	+18. 9.	+13. 3.	3. 96.	0. 48.	О. Сл.	Об.	440. 4.	496. 8.	+17,0.	581. 8.						
6	599. 6	+17,0	599. 15	+17,8	+12,6	3. 78	0. 50	О. Сл.	Об.	420. 7	471. 8	+16,8	555, 8						
7	599. 6	+16,8	599. 18	+16,4	+12,2	3. 88	0. 57	О. Сл.	Об.	455. 0	477. 5	+16,5	560,0						
8	599. 6	+16,5	599. 21	+15,6	+12,0	3. 95	0. 61	О. оч. Сл.	Раз. Об.	455. 8	479. 2	+16,4	561. 2						
9	599. 6	+16,4	599. 23	+14,4	+11,6	4, 01	0, 69	m/.	Раз. Об.	462. 0	456. 4	+16,4	538, 4						
10	599. 6	+16,2	599. 25	+13,4	+11,3	4, 08	0, 75	m/.	Тон. Об.	469. 0	483. 0	+16,2	564. 0						
11	599. 6	+16,2	599. 25	+13,2	+11,0	3. 93	0. 73	О. оч. Сл.	Тон. Об.	467. 0	452. 6	+16,0	532. 6						
12	599. 6	+16,2	599. 25	+12,6	+10,6	3. 85	0. 76	О. оч. Сл.	Тон. Об.	463. 6	466. 2	+16,0	546. 2						
13	599. 7.	+16,0	599. 38	+11, 8	+10, 0.	3. 70.	0. 77.	О. оч. Сл.	Об.	462. 0.	463. 6.	+15. 8.	542. 6						
14	599. 7.	+15,9	599. 39	+11. 0.	+9. 5.	3. 61.	0. 80.	О. оч. Сл.	Об.	457. 0.	460. 0.	+15. 7.	538. 5.						
15	599. 8.	+15,8	599. 50	+12, 0.	+10. 2.	3. 77	0. 77.	С. оч. Сл.	Об.	461. 0.	456. 2.	+15. 7.	534. 7.						
16	599. 9.	+15,8	599. 60	+12, 6	+10. 8.	3. 97.	0. 78.	О. оч. Сл.	Об.	462. 0.	459. 0.	+15. 7.	537. 5.						
17	600. 0.	+15,5	599. 70.	+13. 3	+11. 1.	3. 97.	0. 74.	О. оч. Сл.	Об.	461. 9.	458. 6.	+15. 7.	537. 1.						
18	600. 1	+16,0	599. 80	+15,2	+12,2	4. 19	0, 67	О. оч. Сл.	Об.	462. 0	447. 0	+15,8	526. 0						
19	600. 1	+16,0	599. 80	+17,0	+13,2	4. 38	0. 61.	О. Сл.	Тон. Об.	459. 0	450. 0	+15,8	529. 0				+11, 0		
20	600. 1	+16,0	599. 80	+17,2	+13,4	4. 46	0. 62	О. Сл.	Об.	454. 2	446. 8	+15,8	525, 8						
21	600. 1	+16,5	599. 71	+18,0	+14,0	4. 67	0. 60	ЮО. ум.	Об.	452. 0	438. 8	+16,2	517. 8						
22	600. 2.	+17,0	599. 75	+19. 0	+14,4	4. 70	0. 56	ЮО. ум.	Об.	444. 8	444. 0	+16,4	526. 0						
23	600. 3	+17,0	599. 85	+18,7	+14,2	4. 62	0. 57.	Ю. ум.	Об.	436. 0	446. 0	+16,7	529. 5						
Среднее			599. 44	+16, 1		4. 05	0. 62			450. 5			545. 7						

Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 15. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
1	600,4	+17,0	599,96	+18,4	+14,3	4,78	0,60	S. Си	Об.	428,7	449,0	+16,7	532,5						Галкинъ
1	600,4	+17,7	599,87	+19,5	+14,0	4,29	0,50	S. Си	Об.	430,0	454,0	+17,0	539,0						Галкинъ
2	600,4	+18,0	599,84	+16,8	+14,0	4,99	0,71	SW. Си	Об.	433,0	462,9	+17,5	550,4						Галкинъ
3	600,4	+18,0	599,84	+17,4	+14,2	4,96	0,67	W. Си	Об.	435,1	472,0	+17,5	559,5						Галкинъ
4	600,4	+18,6	599,76	+17,7	+14,3	4,96	0,65	W. Си	Об.	434,1	478,9	+17,9	568,4						Галкинъ
5	600,4	+18,6	599,76	+16,8	+14,0	4,99	0,71	W. Си	Об.	440,9	465,4	+18,0	555,4						Петровъ
6	600,6	+18,3	600,00	+16,4	+13,9	5,01	0,73	W. оч. си	Об.	442,0	468,0	+18,0	558,0						Петровъ
7	600,7	+17,9	600,15	+15,4	+13,4	4,93	0,77	W. оч. си	Об.	440,3	470,0	+17,7	558,5						Петровъ
8	600,9	+17,7	600,37	+13,6	+12,1	4,53	0,82	Ш.	Об.	449,6	467,0	+17,5	554,5						Петровъ
9	601,0	+17,5	600,50	+12,8	+11,8	4,55	0,87	Ш.	Об.	450,4	471,5	+17,3	558,0						Петровъ
10	601,0	+17,2	600,53	+12,2	+11,5	4,52	0,91	Ш.	Об.	449,0	466,2	+17,0	551,2						Галкинъ
11	601,0	+17,2	600,53	+11,8	+11,2	4,43	0,92	Ш.	Об.	448,7	468,5	+17,0	553,5						Галкинъ
12	601,1	+17,0	600,66	+11,1	+10,6	4,23	0,93	Ш.	Об.	453,0	462,0	+16,8	546,0						Галкинъ
13	601,1	+16,8	600,68	+10,8	+10,2	4,08	0,92	Ш.	Об.	452,1	464,0	+16,8	548,0						Галкинъ
14	601,1	+16,7	600,69	+10,8	+10,2	4,08	0,92	Ш.	Об.	451,1	465,8	+16,7	549,3						Галкинъ
15	601,1	+16,4	600,73	+11,9	+10,8	4,15	0,86	Ш.	Об.	455,2	465,0	+16,2	546,0						Галкинъ
16	601,1	+16,4	600,73	+12,2	+10,9	4,13	0,83	W. Си	Об.	458,0	456,0	+16,2	537,0						Галкинъ
17	601,1	+16,2	600,75	+13,1	+11,5	4,29	0,81	W. Си	Об.	457,0	454,1	+16,1	534,6	—					Петровъ
18	601,3	+16,6	600,91	+14,2	+12,3	4,51	0,78	W. Си.	Тон. об.	458,3	452,3	+16,5	534,8						Петровъ
19	601,3	+16,7	600,89	+15,1	+12,8	4,60	0,74	W. Си.	Р. т. об.	459,0	450,0	+16,5	532,5				+10,8		Петровъ
20	601,4	+16,8	600,98	+16,2	+13,3	4,65	0,69	W. Си.	Р. т. об.	454,0	447,0	+16,6	530,0						Петровъ
21	601,4	+17,0	600,96	+17,3	+13,8	4,71	0,64	W. Си	Мног. об.	446,0	444,5	+16,7	528,0						Петровъ
22	601,4	+17,5	600,90	+17,9	+14,0	4,70	0,61	W. Си.	Об.	439,0	446,2	+17,0	531,2						Петровъ
23	601,3	+17,6	600,78	+18,1	+14,1	4,71	0,61	N. Си.	Об.	433,5	450,3	+17,2	536,3						Петровъ
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометръ.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. склоненія.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ плом.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	601. 2	+17,2	600, 73	+17, 2	+13, 6	4. 60	0. 63	NO. ум.	Пас.	431. 0	453. 8	+17,2	539. 8					громъ.	
1	601. 0	+17,0	600, 75	+15, 0	+12, 8	4. 62	0. 75	NO. ум.	дождь Пас.	431. 8	457. 0	+17,0	542. 0					громъ.	
2	601. 2	+17,0	600, 75	+14, 0	+12, 5	4. 69	0. 82	NO. ум.	Пас. дождь	434. 8	459. 0	+16,8	543. 0	2.					
3	601. 0	+17,2	600, 53	+15, 2	+13, 2	4. 85	0. 77	N. ум.	Об.	436. 0	465. 5	+17,0	550. 5						
4	601. 0	+17,6	600, 48	+15, 4	+13, 2	4. 79	0. 75	N. ум.	Об.	439. 2	470. 0	+17,2	556. 0						
5	600. 9	+17,8	600, 36	+14, 4	+12, 3	4. 46	0. 76	N. ум.	Об.	448. 8	470. 5	+17,5	558. 0						
6	601. 0	+17,4	600, 59	+13, 6	+11, 9	4. 41	0. 79	NO. ум.	Об.	454. 0	472. 0	+17,3	558. 5						
7	601. 2	+17,0	600, 76	+13, 2	+11, 4	4. 20	0. 78	NO. сил.	Об.	445. 2	467. 2	+17,0	552. 2						
8	601. 2	+16,9	600, 77	+12, 4	+11, 0	4. 14	0. 82	NO. ум.	Об.	442. 4	475. 2	+16,8	559. 2						
9	601. 0	+16,6	600, 61	+11, 2	+10, 0	3. 85	0. 84	NO. ум.	Об.	444. 2	472. 0	+16,6	555. 0						
10	600. 8	+16,5	600, 42	+10, 8	+9, 7	3. 79	0. 85	NO. С.	Об.	443. 8	467. 0	+16,5	549. 5						
11	600. 8	+16,4	600, 43	+10, 6	+9, 6	3. 78	0. 86	NO. С.	Пас.	450. 5	468. 0	+16,4	550. 0						
12	600. 8	+16,1	600, 47	+10, 0	+9, 2	3. 69	0. 89	NO. С.	Пас.	449. 8	464. 2	+16,2	545. 2						
13	600. 6	+16,0	600, 28	+10, 0	+9, 2	3. 69	0. 89	NO. ум.	Пас.	449. 2	466. 2	+16,0	546. 2						
14	600. 6	+16,0	600, 28	+9, 6	+8, 8	3. 57	0. 88	NO. ум.	Пас.	455. 0	463. 2	+16,0	543. 2						
15	600. 6	+16,0	600, 28	+9, 2	+8, 4	3. 45	0. 88	NO. ум.	Пас.	457. 0	464. 0	+16,0	544. 0						
16	600. 8	+15,8	600, 50	+9, 4	+8, 6	3. 57	0. 88	NO. ум.	Пас.	461. 8	462. 2	+15,8	541. 2						
17	600. 9	+15,7	600, 61	+9, 8	+9, 0	3. 63	0. 89	NO. ум.	Пас.	468. 2	464. 5	+15,6	542. 5						
18	601. 0	+15,7	600, 71	+10, 0	+9, 2	3. 69	0. 89	NO. ум.	Пас.	471. 8	463. 0	+15,7	541. 5						
19	601. 1	+15,7	600, 81	+10, 4	+9, 6	3. 83	0. 89	NO. ум.	Пас.	470. 0	462. 5	+15,7	540. 0				+9, 2		
20	601. 1	+15,7	600, 81	+10, 7	+9, 7	3. 81	0. 86	NO. С.	Пас.	458. 0	449. 0	+15,7	527. 5						
21	601. 2	+15,6	600, 93	+10, 6	+9, 6	3. 75	0. 86	NO. С.	Пас.	447. 2	446. 5	+15,6	524. 5						
22	601. 2	+15,7	600, 91	+11, 4	+10, 1	3. 87	0. 83	NO. С.	Пас.	443. 4	445. 2	+15,7	523. 7						
23 Среднее	601. 2	+15,9	600, 89	+12, 8	+11, 0	4. 04	0. 78	NO. С.	Об.	450. 2	456. 0	+15,8	535. 0						

Тулашевъ Капустинъ Тулашевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гѳттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. другихъ	Терм.	Двунм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	598. 4	+19.6	597.64	+17. 3	+15. 6	6.00	0. 82	W. Сл.	Об. окгориз.	436. 2	460. 0	+19.0	555. 0						Петровъ
1	598. 2	+20.5	597.34	+17. 7	+15. 8	6.05	0. 80	W. Сл.	Мѣст. об.	432. 7	458. 3	+19. 7	556. 8						
2	598. 0	+21.0	597.07	+17. 9	+16. 0	6.16	0. 80	W. Сл.	Мѣст. об.	433. 0	463. 0	+20. 2	564. 0						
3	598. 0	+21.3	597.04	+17. 9	+15. 7	5.92	0. 77	W. Сл.	Я	439. 0	462. 0	+20.5	564. 5						
4	597. 7	+21.3	596.74	+18. 1	+15. 8	5.95	0. 76	W. Сл.	Вр. об.	441. 5	462. 3	+20.6	565. 3					въ 50' Громъ	
5	597. 7	+21.2	596.75	+17. 4	+15. 5	5.90	0. 80	W. Сл.	Об.	438. 1	471. 8	+20. 7	575. 3					въ 30' молніи	Гилкинъ
6	597. 8	+20.5	596.94	+17.0	+15.3	5.86	0.82	W. ум.	Об.	438.9	462.7	+20.1	563.2					Громъ и молніи	
7	597.7	+20.0	596.90	+15.6	+14.0	5.29	0.82	SW. Сл.	Пас. и гроза	438.2	457.5	+19.9	557.0	1				до 7h 30'	
8	597.0	+19.0	596.62	+14.5	+13.7	5.36	0.90	SW. Сл.	Об.	443.0	461.2	+19.0	556.2						
9	597.1	+18.7	596.45	+14.2	+13.7	5.44	0.94	SW. оч. сл.	Об.	444.0	462.0	+18.9	556.5						
10	596.8	+18.0	596.24	+13.9	+13.5	5.38	0.95	m	Об.	447.8	461.9	+18.5	554.5						
11	596.6	+17.7	596.07	+13.6	+13.2	5.26	0.95	m	Ф. т. Об.	447.5	463.0	+18.0	553.0						Гилкинъ
12	596.4	+17.1	595.95	+13.2	+12.7	5.03	0.94	m	Ф. Об.	448.9	462.1	+17.9	551.6						
13	596.1	+17.7	595.57	+12.7	+12.4	4.96	0.96	m	Тума	453.0	462.0	+17.9	557.5						Петровъ
14	595.9	+17.8	595.37	+13. 4	+13. 2	5. 31	0. 97	m	Пас.	454. 2	462. 5	+17.9	552. 0						
15	595. 6	+18.0	595.04	+14.2	+14.0	5. 65	0. 98	SW. оч. сл.	Пас.	456. 0	462. 8	+18.0	552. 8						
16	595. 5	+18.0	594.94	+14.1	+13.9	5. 60	0. 98	SW. оч. сл.	Пас.	456. 8	458. 5	+18.0	548. 5						
17	595. 4	+18.0	594.84	+14.1	+13. 8	5. 53	0. 96	SW. Сл.	Пас.	455. 0	454. 0	+18.0	544. 0						Гилкинъ
18	595. 0	+18.1	594.43	+15.0	+14. 5	5. 79	0. 94	SW. Сл.	Об.	450. 2	447. 2	+18.0	537. 2				+12,7		
19	594.9	+18.0	594.34	+15.6	+14.6	5. 71	0. 89	SW. Сл.	Об.	447.1	443.0	+18.0	533.0					въ 55' громъ	
20	594.7	+18.1	594.13	+16.2	+14.8	5.70	0. 85	W. Сл.	Об.	450.1	449.0	+18.0	539.0					Громъ	
21	594.5	+18.5	593.88	+16.2	+15.0	5.85	0.87	W. Сл.	Об.	444.9	435.8	+18.0	525.8					Громъ ~~др~~	
22	594.2	+18.9	593.54	+17.0	+15.5	6.00	0.84	W. ум.	Дожд. об.	435.1	443.0	+18.2	534.0					Громъ	
23	594.2	+19.1	593.51	+16.8	+15.2	5.85	0.83	W. ум.	Пас.	431.8	447.0	+18.9	541.5						
Среднее			595.72	+15.6		5.65	0.88			444.3			551.3						

С. Петербургская Обсерваторія — Іюнь мѣсяцъ 26^е^ число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при набл.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двуnиm.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	598. 8	+18. 8	598. 14	+18. 4	+15. 1	5. 36	0. 67	NO. уш.	Об.	432. 2	448. 2	+18. 4	540. 2						Капустинъ Турманевъ
1	598. 5	+19. 5	597. 76	+19. 5	+15. 6	5. 44	0. 63	NO. С.	Об.	429. 2	460. 2	+19. 0	555. 2						
2	598. 2	+20. 0	597. 40	+19. 9	+15. 8	5. 49	0. 61	NO. С.	Об.	435. 4	466. 6	+19. 4	563. 6						
3	597. 9	+20. 0	597. 10	+19. 3	+15. 5	5. 49	0. 66	NO. С.	Об.	439. 0	464. 2	+19. 5	562. 7						
4	597. 9	+19. 8	597. 12	+15. 9	+15. 3	5. 37	0. 65	NO. уш.	Об.	445. 4	468. 0	+19. 4	565. 0						
5	597. 9	+19. 8	597. 12	+18. 0	+14. 8	5. 24	0. 68	NO. уш.	Об.	445. 0	466. 8	+19. 4	563. 8						
6	597. 6	+19. 4	596. 87	+17. 0	+14. 1	4. 99	0. 70	NO. уш.	Об.	442. 4	466. 0	+19. 2	562. 0						
7	597. 5	+19. 0	596. 82	+16. 8	+14. 0	4. 99	0. 71	NO. уш.	Об.	439. 0	468. 8	+18. 8	562. 8						
8	597. 2	+18. 8	596. 56	+16. 0	+14. 0	5. 19	0. 78	NO. Сл.	Об.	440. 0	469. 0	+18. 7	562. 5						
9	597. 0	+18. 5	596. 38	+15. 0	+13. 6	5. 17	0. 84	NO.00. Сл.	Об.	441. 0	466. 0	+18. 5	558. 5						
10	597. 0	+18. 4	596. 39	+14. 6	+13. 2	5. 00	0. 84	NO.00. Сл.	Об.	440. 8	468. 5	+18. 4	560. 5						
11	596. 9	+18. 0	596. 34	+14. 2	+13. 0	4. 96	0. 86	NO.00. Сл.	Об.	442. 0	468. 0	+18. 2	559. 0						
12	596. 7	+17. 5	596. 20	+14. 0	+12. 8	4. 88	0. 86	NO.00. Сл.	Об.	442. 0	470. 7	+17. 9	560. 2						
13	596. 6	+17. 2	596. 14	+13. 6	+12. 8	4. 98	0. 90	NO. Сл.	Об.	441. 0	464. 4	+17. 7	552. 9						
14	596. 5	+17. 0	596. 06	+13. 5	+12. 8	5. 01	0. 91	NO. Сл.	Об.	456. 0	469. 0	+17. 4	556. 0						
15	596. 5	+16. 9	596. 07	+13. 3	+12. 6	4. 94	0. 91	NO. Сл.	Об.	458. 0	468. 2	+17. 3	554. 7						
16	596. 4	+17. 1	595. 95	+13. 2	+12. 5	4. 90	0. 91	NO. Сл.	Об.	461. 0	467. 2	+17. 4	554. 2						
17	596. 4	+17. 4	595. 91	+14. 7	+13. 5	5. 17	0. 86	NO. уш.	Об.	464. 8	464. 0	+17. 5	551. 5						
18	596. 4	+17. 4	595. 91	+16. 1	+14. 4	5. 44	0. 81	NO. Сл.	Ген. Об.	462. 0	457. 8	+17. 5	539. 3						
19	596. 2	+17. 7	595. 67	+17. 4	+15. 2	5. 69	0. 77	NO. Сл.	Ман. Об.	454. 0	445. 6	+17. 5	533. 1				+13. 2		
20	596. 2	+17. 8	595. 66	+18. 6	+15. 5	5. 59	0. 69	NO. Сл.	Об.	446. 0	447. 2	+17. 6	525. 2						
21	596. 2	+18. 2	595. 61	+19. 3	+15. 9	5. 72	0. 67	NO. Сл.	Об.	448. 0	456. 0	+18. 0	546. 0						
22	596. 1	+18. 4	595. 49	+19. 5	+15. 7	5. 51	0. 63	NO. Сл.	Об.	437. 0	451. 2	+18. 0	541. 2						
23	596. 1	+18. 4	595. 49	+19. 3	+15. 5	5. 41	0. 63	NO. Сл.	Об.	426. 2	446. 5	+18. 0	536. 5						Капустинъ Тулищевъ
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 27 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''.	$\frac{e''}{e}$	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596.2	+18.5	595.58	+17.5	+15.2	5.67	0.76	S. ум.	Пас. и дождикъ	419.0	451.5	+18.1	542.0					въ 20' громъ	Гилкинъ
1	596.2	+18.0	595.64	+15.9	+14.7	5.70	0.87	S. Си.	Пас. и дождь	427.0	454.8	+18.0	544.8					громъ	
2	596.3	+18.0	595.74	+15.8	+14.8	5.80	0.89	Ш	Пас. и дождь	433.0	466.1	+17.9	555.6						
3	596.2	+18.0	595.64	+16.3	+15.3	6.04	0.89	S. оч. сл.	Пас.	438.9	467.3	+17.9	556.8						
4	596.2	+18.0	595.64	+17.3	+15.3	5.79	0.79	Ш	Об.	445.0	467.5	+18.0	557.5						
5	596.2	+18.5	595.58	+17.1	+15.0	5.62	0.78	Ш	Об.	443.9	463.9	+18.0	553.9						
6	596.3	+18.5	595.68	+16.6	+14.8	5.60	0.81	Ш	Об.	444.5	460.5	+18.3	552.0						Петровъ
7	596.4	+18.1	595.83	+16.1	+14.7	5.65	0.85	Ш.	Об.	439.2	464.1	+18.0	554.1						
8	596.6	+17.8	596.07	+15.5	+14.2	5.45	0.85	Ш	Об.	441.5	465.5	+17.8	554.5	3.					
9	596.6	+17.6	596.09	+15.6	+14.6	5.71	0.89	Ш.	Об.	443.0	467.2	+17.6	555.2						
10	596.6	+17.6	596.09	+15.0	+14.2	5.57	0.91	Ш.	Об.	443.2	464.0	+17.6	552.0						
11	596.7	+17.2	596.24	+14.2	+13.5	5.30	0.91	Ш.	Об.	443.6	466.0	+17.3	552.5						
12	597.0	+17.6	596.49	+13.9	+13.4	5.31	0.94	Ш	Об.	445.0	466.5	+17.4	553.5						Гилкинъ
13	597.1	+17.4	596.61	+13.8	+13.4	5.34	0.95	Ш	Об.	444.1	465.8	+17.2	551.8						
14	597.2	+17.4	596.71	+13.6	+13.2	5.26	0.95	Ш	Об.	447.0	469.1	+17.1	554.5						
15	597.3	+17.4	596.81	+14.2	+13.7	5.44	0.94	Ш	Об.	453.8	470.0	+17.2	556.0						
16	597.3	+17.4	596.81	+14.4	+14.0	5.60	0.95	S. Си.	Пас.	458.2	467.4	+17.2	553.4						
17	597.5	+17.4	597.01	+14.8	+14.2	5.63	0.93	S. Си.	Пас.	461.0	465.5	+17.1	551.0						
18	598.0	+17.6	597.48	+15.6	+14.7	5.78	0.90	SO. Си.	Об.	456.0	462.2	+17.4	549.2						Петровъ
19	598.4	+17.7	597.87	+15.6	+14.6	5.71	0.89	SO. Си.	Пас.	460.2	460.8	+17.5	548.3				+13.6.		
20	598.4	+17.8	597.86	+15.7	+14.7	5.75	0.89	SO. Си.	Об.	458.0	456.5	+17.6	544.5						
21	598.6	+18.2	598.01	+16.3	+15.2	5.98	0.88	S. Си.	Мног. об.	453.1	449.2	+17.8	538.2						
22	598.9	+18.5	598.28	+17.1	+15.7	6.13	0.85	S. Си.	Об.	443.0	447.0	+18.0	537.0						
23	599.1	+19.2	598.39	+18.2	+16.5	6.46	0.82	S. Си.	Об.	433.0	453.5	+18.5	546.0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	599,0	+19,6	598,24	+18,3	+16,2	6,21	0,79	W. Сл.	Об.	431,0	452,0	+19,0	547,0					Громъ	Капустинъ
1	599,0	+20,0	598,20	+18,3	+16,2	6,21	0,79	W. оч. Сл.	Об.	426,2	463,0	+19,2	559,0						
2	598,9	+19,2	598,19	+17,3	+15,6	6,00	0,82	W. оч. Сл.	Об.	434,2	462,0	+19,0	557,0						
3	598,9	+19,2	598,19	+17,6	+15,5	5,85	0,78	W. Ум.	Об.	439,0	470,6	+19,0	565,6						
4	598,8	+19,6	598,04	+17,0	+15,0	5,65	0,79	W. Ум.	Об.	442,0	464,0	+19,2	560,0						
5	598,8	+19,6	598,04	+16,3	+14,6	5,53	0,81	W. Ум.	Об.	443,0	465,4	+19,2	561,4						
6	598,8	+19,2	598,09	+15,9	+14,6	5,64	0,86	W. Ум.	Об.	440,0	467,2	+19,0	562,2						
7	598,9	+18,9	598,33	+15,4	+14,5	5,69	0,90	W. Ум.	Об.	438,2	460,0	+18,8	554,0						
8	599,4	+18,9	598,73	+14,0	+13,7	5,49	0,96	W. Ум.	Пас. и дождь	443,0	467,5	+18,8	561,5	3¾				Громъ и дождь.	Турмашевъ
9	599,4	+18,7	598,75	+14,0	+13,6	5,43	0,95	W. Ум.	Пас.	444,4	463,7	+18,6	556,7					Громъ и молнія	
10	599,2	+18,6	598,56	+14,0	+13,6	5,43	0,95	W. Ум.	Пас.	444,6	462,0	+18,5	554,5						
11	599,0	+18,4	598,39	+14,0	+13,6	5,43	0,95	W. Ум.	Пас.	442,6	463,2	+18,3	554,7					Громъ въ дали	
12	599,0	+18,3	598,40	+13,8	+13,4	5,34	0,95	W. Ум.	Пас.	436,4	463,8	+18,2	554,8						
13	598,8	+18,2	598,23	+13,6	+13,2	5,26	0,95	W. Ум.	Пас.	446,0	469,4	+18,2	560,4						Капустинъ
14	598,7	+18,2	598,11	+13,8	+13,3	5,27	0,94	W. Ум.	Пас.	455,0	469,2	+18,1	559,7						
15	598,7	+18,2	598,11	+13,9	+13,4	5,31	0,94	W. Сл.	Пас.	456,0	465,4	+18,1	555,9						
16	598,6	+18,0	598,04	+14,1	+13,5	5,33	0,93	W. Сл.	Пас.	457,0	463,4	+18,0	553,4						
17	598,6	+18,0	598,04	+14,1	+13,5	5,33	0,93	W. Сл.	Пас.	457,0	459,0	+18,0	549,0						
18	598,7	+18,0	598,14	+14,6	+13,9	5,47	0,92	W. Сл.	Пас.	457,2	452,6	+17,9	543,1						
19	598,8	+18,0	598,24	+15,0	+14,0	5,44	0,88	W. Сл.	Пас.	455,6	452,2	+17,9	541,7						Турмашевъ
20	598,8	+18,0	598,24	+15,3	+14,3	5,57	0,89	W. Ум.	Об.	455,0	452,0	+17,9	541,5				+13,6		
21	598,8	+18,2	598,21	+15,5	+14,5	5,66	0,89	W. Ум.	Об.	446,0	451,0	+18,0	541,0						
22	598,8	+18,9	598,13	+16,2	+14,8	5,70	0,85	W. Ум.	Об. ок. горизон.	441,2	446,4	+18,4	538,4						
23	598,7	+19,0	598,02	+16,6	+15,2	5,90	0,85	W. Сл.	Об. около горизонта	436,8	445,6	+18,7	539,1						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуниткн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596.2	+17.6	595.69	+15.0	+9.9	2.82	0.45	NO. С.	Я.	425.0	456.0	+17.0	541.0		+27.6				Кацуринъ
1	596.0	+18.2	595.42	+15.4	+10.4	3.01	0.47	NO. С.	Я.	426.0	461.0	+17.6	549.0		+28.0				
2	595.9	+18.8	595.25	+15.7	+10.6	3.05	0.47	NO. Ум.	Я.	426.4	463.6	+18.0	553.6		+28.2				
3	595.9	+19.0	595.22	+16.0	+10.7	3.03	0.46	NO. Ум.	Я.	431.2	469.0	+18.2	560.0		+26.2				
4	595.9	+19.0	595.22	+15.7	+10.6	3.05	0.47	NO. Ум.	На гориз. Об.	438.0	467.2	+18.2	558.2		+26.0				
5	595.8	+18.8	595.15	+15.2	+10.2	2.94	0.47	NO. Сл.	Об.	439.0	471.2	+18.2	562.2						
6	595.7	+18.0	595.14	+14.5	+10.3	3.18	0.54	NO. Сл.	Об.	443.4	465.6	+18.0	555.6						
7	595.6	+17.6	595.09	+13.6	+10.5	3.53	0.63	NO. Сл.	Об.	443.8	466.2	+17.6	554.2						Тумашевъ
8	595.5	+17.2	595.04	+11.9	+10.0	3.67	0.76	NO. оч. Сл.	Об. около горизонта	443.2	467.8	+17.2	553.8						
9	595.4	+17.0	594.96	+11.2	+9.9	3.80	0.83	NO. оч. Сл.	Об. около горизонт.	444.2	467.2	+17.0	552.2						
10	595.1	+16.8	594.69	+11.0	+9.7	3.74	0.83	NO. оч. Сл.	Об. около горизонта	445.0	466.8	+16.8	550.8						
11	594.7	+16.7	594.30	+10.6	+9.3	3.60	0.82	тп.	Об.	444.8	466.0	+16.7	549.5						Кацуринъ
12	594.6	+16.6	594.21	+10.4	+9.2	3.59	0.84	тп.	Об.	444.2	465.2	+16.6	548.2						
13	594.0	+16.4	593.64	+10.1	+9.1	3.61	0.86	тп.	Об.	451.2	464.4	+16.5	546.9						
14	593.9	+16.2	593.56	+10.4	+9.6	3.83	0.89	тп.	Об.	453.8	467.8	+16.4	549.8						
15	593.4	+15.0	593.20	+10.4	+9.6	3.83	0.89	тп.	Об.	458.0	468.0	+15.8	547.0						
16	593.4	+15.6	593.13	+11.3	+10.3	4.00	0.87	тп.	Об.	460.0	468.0	+15.8	547.0						
17	593.4	+15.8	593.11	+12.3	+11.1	4.23	0.85	тп.	Об.	466.0	466.4	+15.8	545.4						
18	593.4	+16.0	593.08	+13.3	+11.5	4.24	0.78	N. оч. Сл.	Об.	464.2	463.4	+16.0	543.4						Тумашевъ
19	593.4	+16.0	593.08	+13.4	+11.7	4.33	0.79	N. Сл.	Об.	463.6	458.0	+16.0	538.0				+10.1		
20	593.3	+16.0	592.98	+13.8	+12.0	4.42	0.79	NW. Сл.	Об.	458.4	454.0	+16.0	534.0						
21	593.2	+16.2	592.86	+14.4	+12.6	4.66	0.79	NW. Сл.	Об.	448.8	455.0	+16.1	535.5						
22	593.0	+16.4	592.63	+14.4	+12.6	4.66	0.79	W. С.	Об.	439.8	456.8	+16.3	538.3						
23	593.0	+16.8	592.59	+14.2	+12.0	4.31	0.75	SW. оч. С.	Об.	435.0	454.2	+16.6	537.2						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 1. число 1867 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	594,3	+17,0	593,86	+14,6	+12,5	4,54	0,76	N. Сл.	Пас.	433,2	449,9	+17,0	534,9						Галкинъ
1	594,4	+17,0	593,96	+15,2	+12,7	4,52	0,72	N. ум.	Пас.	431,5	459,5	+17,0	544,5						
2	594,3	+17,0	593,86	+15,3	+12,7	4,49	0,71	N. ум.	Об.	431,0	475,9	+17,0	560,9						
3	594,3	+17,0	593,86	+15,4	+12,7	4,47	0,71	N. ум.	Об.	434,9	484,3	+17,0	569,3						
4	594,3	+17,8	593,76	+15,2	+12,6	4,49	0,71	N. ум.	Об.	443,0	462,5	+17,1	548,0						
5	594,4	+17,9	593,86	+14,8	+12,3	4,36	0,72	N. ум.	P. Об.	445,0	469,8	+17,3	556,3						
6	594,6	+17,7	594,08	+14,4	+12,1	4,33	0,74	N. ум.	Раз. об.	443,0	466,5	+17,5	554,0						Петровъ
7	594,7	+17,3	594,23	+13,5	+11,6	4,24	0,77	N. ум.	Раз. об.	443,2	463,0	+17,2	549,0						
8	594,9	+17,0	594,46	+12,7	+11,3	4,26	0,82	N. Сл.	P. Об.	443,3	466,3	+17,0	551,3						
9	595,2	+16,8	594,79	+12,4	+11,0	4,14	0,82	N. Сл.	Об.	444,5	465,7	+16,8	549,7						
10	595,3	+16,7	594,90	+12,0	+10,7	4,06	0,83	N. Сл.	Об.	445,0	466,3	+16,7	549,5						
11	595,3	+16,7	594,90	+11,3	+10,2	3,95	0,86	N. Сл.	Мѣст. об.	450,2	466,7	+16,7	550,2						
12	595,2	+16,6	594,81	+10,7	+9,8	3,87	0,88	N. Ум.	Мѣст. об.	448,0	465,8	+16,6	548,8						Галкинъ
13	595,2	+16,1	594,87	+10,2	+9,1	3,59	0,85	N. ум.	Мѣст. об.	448,1	465,1	+16,1	545,6						
14	595,2	+16,2	594,86	+10,0	+8,9	3,53	0,85	N. ум.	Мѣст. об.	451,0	466,0	+16,1	546,5						
15	595,3	+16,0	594,98	+10,5	+9,3	3,62	0,84	N. Сл.	Раз. Т. об.	455,8	466,0	+16,0	546,0						
16	595,4	+16,0	595,08	+11,0	+9,8	3,79	0,84	N. Сл.	P. т. об.	455,9	465,0	+16,0	545,0						
17	595,6	+16,0	595,18	+12,4	+10,4	3,79	0,76	NO. ум.	P. т. об.	460,0	463,9	+16,0	543,9						
18	595,7	+16,0	595,38	+12,8	+10,3	3,62	0,69	NO. ум.	Я.	458,0	453,8	+16,0	538,3						Петровъ
19	595,9	+16,1	595,57	+13,1	+10,5	3,66	0,68	NO. С.	Я.	457,2	454,5	+16,0	534,5				+10,0		
20	596,1	+16,4	595,73	+13,7	+10,2	3,33	0,60	NO. С.	Я.	452,0	452,6	+16,1	533,1						
21	596,1	+16,7	595,70	+14,4	+10,0	3,03	0,52	NO. С.	P. Об.	445,0	451,0	+16,2	532,0		+25,2				
22	596,3	+16,8	595,89	+14,9	+10,4	3,14	0,51	NO. С.	Раз. об.	438,0	449,2	+16,4	531,2		+27,1				
23	596,4	+17,2	595,94	+15,0	+9,9	2,82	0,45	NO. С.	Об. ок. гор.	428,0	451,8	+16,7	535,3		+29,2				
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 30-е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нем.	Барон. при 13⅓ Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	600. 4	+18.2	599. 81	+19.2	+16.4	6. 13	0. 72	SO. Сл.	Об.		442. 8	+17.8	531. 8						Капустинъ
1	600. 4	+19.4	599. 66	+20. 0	+16. 6	6. 08	0. 68	SO.оч. Сл.	Об.		447. 0	+18.5	539. 5						
2	600. 3	+20.0	599. 50	+20.8	+16.8	6. 03	0. 63	SO.оч. Сл.	Об.		456. 5	+19.0	557. 5						
3	600. 3	+19.8	599. 52	+20.6	+16.8	6. 08	0. 64	Ш.	Об.		451. 5	+19.0	546. 5						
4	600. 3	+19.2	599. 59	+19. 0	+16.6	6. 33	0. 76	Ш.	Пас.		452. 2	+18.8	541. 2						
5	600. 5	+19.0	599. 81	+18.3	+16.1	6. 13	0. 78	Ш.	Об.		451. 8	+18.6	544. 8						
6	600. 8	+18.8	600. 14	+17. 7	+16. 0	6. 21	0. 82	SO.оч. Сл.	Об.		445. 0	+18.5	537. 5						
7	601. 0	+18.6	600. 36	+17. 1	+15. 7	6. 13	0. 85	SO.оч. Сл.	Пас.		449. 4	+18.4	541. 4					въ 48' шелъ дождь.	
8	601. 1	+18.4	600. 49	+16. 6	+15. 4	6. 03	0. 87	SO. Сл.	Пас.		452. 2	+18.2	543. 2						Туманцевъ
9	601. 2	+18.4	600. 59	+16. 5	+15. 4	6. 06	0. 88	SO. Сл.	Пас.		450. 8	+18.2	541. 8						
10	601. 3	+18.4	600. 69	+15. 4	+14. 7	5. 83	0. 92	SO. Сл.	Пас.		453. 4	+18.2	544. 4						
11	601. 4	+18.4	600. 79	+15. 4	+14. 6	5. 76	0. 91	SO. Сл.	Пас.		451. 0	+18.2	542. 0						
12	601. 6	+18.2	601. 01	+15. 3	+14. 5	5. 71	0. 91	SO. Сл.	Пасмурно		450. 0	+18.0	540. 0						
13	601. 8	+18.2	601. 21	+15.2	+14.4	5. 67	0. 91	SO. Сл.	Об.		445. 0	+18.0	535. 0						
14	601. 9	+18.0	601. 33	+15.2	+14.4	5. 67	0. 91	SO. Сл.	иногда Пас.		446. 0	+18.0	536. 0						Капустинъ
15	601. 9	+17.8	601. 36	+15.2	+14.4	5. 67	0. 91	SO. Сл.	Пас.		449. 0	+17.8	538. 0						
16	601. 9	+17.8	601. 36	+15.4	+14.7	5. 83	0. 92	SO. Сл.	Об.		450. 8	+17.8	539. 8						
17	601. 9	+17.8	601. 36	+15.6	+14.9	5. 93	0. 92	SO. Сл.	Пас.		444. 5	+17.8	531. 5						
18	601. 9	+17.9	601. 35	+16. 6	+15.5	6. 11	0. 88	SO. Сл.	Пас.		444. 8	+17.8	533. 8						
19	602. 2	+17.9	601. 65	+17. 4	+16. 0	6. 29	0. 85	SO. Сл.	Об.		439. 2	+17.8	528. 2	½			+15. 2		Туманцевъ
20	602. 3	+18.2	601. 71	+18. 5	+16. 4	6. 31	0. 79	SO. Сл.	Об.		437. 0	+18.0	527. 0						
21	602. 4	+18.8	601. 74	+19. 4	+16. 4	6. 08	0. 71	SO. Сл.	Об.		433. 2	+18.4	525. 2					Гроза.	
22	602. 4	+19.2	601. 69	+20. 2	+16. 8	6. 19	0. 68	SO. Сл.	Об.		429. 2	+18.8	523. 2						
23	602. 4	+19.2	601. 69	+19.8	+16.6	6. 15	0. 69	SO. Сл.	Об.		436. 4	+19.0	531. 4						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское Время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	597. 9	+18.0	597. 34	+20.2	+15.4	5. 11	0. 56	SO. Ум	Об.		441. 9	+17.6	529. 9						
1	597. 9	+18.1	597. 32	+20.0	+15.2	5. 03	0. 56	SO. Ум	Об.		443. 1	+17.9	532. 6						
2	597. 8	+18.0	597. 24	+19.6	+14.6	4. 68	0. 53	SO. Ум	Об.		455. 0	+17.9	544. 5						
3	597. 7	+18.0	597. 14	+19.9	+14.9	4. 82	0. 54	SO. Ум	Об.		461. 9	+17.9	551. 4						
4	597. 7	+18.0	597. 14	+19.4	+14.9	4. 95	0. 58	SO. Ум	Об.		453. 7	+17.9	543. 2						
5	597. 7	+18.0	597. 14	+17.9	+14.5	5. 05	0. 65	SO. Ум	Об.		456. 7	+17.9	546. 2						
6	598. 1	+17.9	597. 55	+16.7	+13.9	4. 93	0. 71	SO. С.	Пас. ѣзжд		449. 2	+17.7	537. 7						
7	598. 2	+17.5	597. 70	+14.6	+12.8	4. 73	0. 79	O. С	Пас		452. 4	+17.3	538. 9						
8	598. 2	+17.5	597. 70	+15.1	+13.6	5. 14	0. 83	O. С.	Пас.		451. 0	+17.3	537. 5	3.					
9	598. 2	+17.5	597. 70	+15.2	+14.1	5. 46	0. 87	O. С	Об.		452. 2	+17.3	538. 7						
10	598. 2	+17.5	597. 70	+15.0	+13.9	5. 37	0. 87	O. С.	Пас.		450. 0	+17.3	536. 5						
11	598. 3	+17.5	597. 80	+14.8	+13.7	5. 29	0. 87	O. С.	Пас		449. 0	+17.3	535. 5						
12	598. 4	+17.5	597. 90	+14.7	+13.6	5. 25	0. 87	O. С.	Пас.		448. 2	+17.3	534. 7						
13	598. 6	+17.3	598. 12	+14.6	+13.5	5. 20	0. 87	O. С	Пас.		444. 0	+17.0	534. 0						
14	598. 7	+17.3	598. 22	+14.4	+13.5	5. 25	0. 89	SO. С	Об.		444. 0	+17.0	534. 0						
15	598. 7	+17.2	598. 23	+14.4	+13.5	5. 25	0. 89	SO. С	Об.		448. 1	+17.0	533. 1						
16	598. 7	+17.2	598. 23	+15.3	+14.0	5. 37	0. 85	SO. С.	Об.		450. 0	+17.0	535. 0						
17	598. 8	+17.2	598. 33	+15.0	+14.0	5. 44	0. 88	SO. Ум	Об.		447. 0	+17.0	532. 0						
18	599. 1	+17.4	598. 61	+15.5	+14.4	5. 60	0. 87	SO. Ум	Пас.		446. 8	+17.1	532. 3						
19	599. 5	+17.4	599. 01	+15.8	+14.6	5. 66	0. 87	SO. Ум	Пас.		442. 5	+17.1	528. 0						
20	599. 6	+17.5	599. 10	+16.1	+14.7	5. 65	0. 85	SO. Си	Пас.		436. 8	+17.2	522. 8					20' шелъ дождичекъ.	
21	599. 7	+17.5	599. 20	+16.5	+15.0	5. 77	0. 84	SO. Си	Пас.		437. 8	+17.2	523. 8						
22	599. 8	+17.6	599. 28	+17.0	+15.5	6. 00	0. 84	SO. Си.	Пас.		437. 5	+17.3	524. 0						
23	600. 0	+17.7	599. 47	+18.3	+16.1	6. 13	0. 78	SO. Си.	Об.		438. 5	+17.4	525. 5						
Среднее																			

Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ ~

Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 26е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при напм.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. [illegible]	Терм.	Двуним. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. Солнеч.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596 6	+17,2	596,14	+16,5	+11,5	3,41	0,49	NO ov. C	Я.		441 0	+16,4	523 0						
1	596 7	+18,0	596,14	+16,6	+11,2	3,19	0,46	NO ov. C	Я.		455 0	+17,0	540 0						
2	596 7	+18,2	596,12	+17,0	+11,5	3,29	0,46	NO ov. C	Я.		455 2	+17,4	542 2						
3	596 9	+18,5	596,28	+17,0	+11,5	3,29	0,46	NO C	Я		455,2	+17,6	543,2						
4	596 9	+18,5	596,28	+16,7	+11,3	3,23	0,46	NO C.	Я.		461 3	+17,6	549 3						
5	597 1	+18,2	596,52	+15,8	+11,0	3,27	0,50	NO C.	Я.		475 0	+17,8	564 0						
6	597 3	+17,5	596,80	+14,8	+10,8	3,40	0,56	NO C.	Я.		452,0	+17,3	538,5						
7	597 4	+17,0	596,96	+13,5	+10,5	3,56	0,64	NO Ум.	Я.		460,4	+17,0	545,4						
8	597 4	+16,9	596,97	+12,4	+9,8	3,43	0,68	NO Сл	Я.		459,4	+16,8	543,4						
9	597 3	+16,1	596,97	+11,8	+9,6	3,47	0,72	NO Ум	Я		447,0	+16,1	527,5						
10	597,3	+15,8	597,00	+11,4	+9,4	3,45	0,74	NO Ум	Я		453,1	+16,0	533,1						
11	597,2	+15,8	596,90	+11,2	+9,2	3,39	0,74	NO Ум	Я.		451,6	+16,0	531,6						
12	597,2	+16,0	596,98	+10,4	+9,0	3,48	0,81	NO Сл	Я.		454,2	+16,0	534,2						
13	597,2	+16,0	596,98	+10,2	+8,8	3,42	0,81	NO Сл	Я.		455,5	+16,0	535,5						
14	597,2	+16,0	596,98	+10,0	+8,2	3,15	0,76	NO ov. Сл	Я.		461,0	+16,0	541,0						
15	597,2	+16,0	596,98	+10,0	+8,2	3,15	0,76	NO ov. Сл	Я.		452,2	+16,0	532,2						
16	597,2	+16,0	596,98	+10,4	+9,2	3,59	0,84	NO ov. Сл	Я.		442,0	+16,0	522,0						
17	597,4	+15,8	596,90	+13,3	+10,8	3,19	0,70	NO ov. Сл	Я.		441,0	+15,8	520,0						
18	597,8	+16,0	597,40	+14,4	+11,7	4,08	0,70	NO ov. Сл	Я.		440,2	+15,8	519,2				+10,0		
19	598,0	+16,2	597,65	+15,7	+12,0	3,93	0,61	NO ov. Сл	Я.		438,9	+16,0	518,9						
20	598,0	+16,3	597,64	+16,0	+12,0	3,85	0,58	NO ov. Сл	Я.		439,2	+16,0	519,2						
21	598,1	+16,4	597,73	+16,4	+12,0	3,75	0,55	NO Сл	Раз. Об.		440,6	+16,0	520,6						
22	598,2	+16,8	597,78	+16,8	+12,1	3,11	0,53	NO Ум.	Раз. Об.		446,2	16,2	527,2						
23	598,7	+16,9	598,27	+16,8	+12,1	3,71	0,53	NO Ум	Об.		449,6	+16,6	532,6						
Среднее																			

Набл.: Турчаниновъ Капгеринъ Турчаниновъ Капгеринъ

С. Петербургская Обсерваторія. Іюля мѣсяцъ 25. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 д. глуб.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596,5	+15,9	596,19	+18,0	+13,9	4,60	0,60	NO оч. С	М. Об.		452,2	+15,1	529,7						
1	596,4	+16,5	596,02	+18,4	+14,4	4,85	0,61	NO оч. С	Об.		455,1	+15,9	534,6						
2	596,2	+16,7	595,79	+18,7	+14,5	4,84	0,59	NO оч. С	Об.		459,5	+16,0	539,5						
3	596,0	+17,0	595,56	+18,6	+14,0	4,52	0,56	NO оч. С	М. Об.		460,4	+16,2	541,4						Галкинъ
4	596,0	+17,1	595,55	+18,0	+13,7	4,46	0,57	NO оч. С	М. Об.		460,3	+16,5	542,8						
5	595,9	+17,0	595,46	+17,0	+13,0	4,24	0,59	NO оч. С	Р. М. Об.		457,8	+16,7	541,3						
6	595,9	+16,8	595,49	+16,3	+12,5	4,10	0,60	NO оч. С	Р. М. Об.		456,8	+16,4	538,8						
7	596,0	+16,4	595,63	+15,4	+12,0	4,01	0,63	NO. С.	Р. М. Об.		462,0	+16,0	542,0						
8	596,2	+16,0	595,88	+14,8	+11,4	3,79	0,62	NO. С.	Р. М. Об.		460,2	+15,9	539,7						
9	596,2	+16,0	595,88	+14,2	+11,1	3,74	0,65	NO. С.	Р. М. Об.		459,5	+15,8	538,5						
10	596,0	+16,0	595,68	+13,8	+10,6	3,54	0,64	NO. С.	М. Об.		458,0	+15,8	537,0						
11	596,0	+15,8	595,71	+13,2	+10,3	3,51	0,65	NO. С.	М. Об.		455,5	+15,6	533,0						
12	596,0	+15,8	595,71	+12,2	+10,0	3,59	0,72	NO. С.	Р. М. Об.		456,0	+15,6	535,0						
13	596,1	+15,7	595,82	+12,0	+9,6	3,42	0,70	NO. С	Р. М. Об.		455,2	+15,4	532,0						
14	596,0	+15,6	595,73	+11,5	+9,3	3,34	0,71	NO. С	Я.		457,0	+15,2	533,0						
15	596,1	+15,6	595,83	+11,4	+9,4	3,45	0,74	NO. С	Я.		459,0	+15,2	535,0						
16	596,1	+15,5	595,84	+11,9	+9,7	3,50	0,72	NO. С	Я.		455,0	+15,2	531,0						Галкинъ
17	596,1	+15,5	595,84	+13,0	+10,5	3,69	0,69	NO. С	Я.		450,2	+15,1	525,7						
18	596,2	+15,7	595,92	+13,6	+10,7	3,64	0,66	NO. С.	Я.		447,8	+15,3	524,3						
19	596,2	+15,7	595,92	+14,1	+11,1	3,77	0,66	NO. С.	Я.		445,5	+15,3	522,0						
20	596,3	+16,0	595,98	+14,7	+11,6	3,93	0,66	NO. С.	Я.		441,2	+15,6	519,2				+11,4		
21	596,3	+16,1	595,97	+15,5	+11,8	3,86	0,60	NO. С.	Я.		441,0	+15,7	519,5						
22	596,4	+16,2	596,06	+16,0	+11,9	3,80	0,57	NO. С.	Я.		441,2	+15,8	520,2						
23	596,5	+16,3	596,12	+16,3	+11,8	3,65	0,53	NO. С.	Я.		443,5	+16,0	523,5						
Среднее.																			

Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. склон.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600. 0	+13,8	599. 94	+13. 7	+11. 9	4. 39	0. 78	NO. Сл.	Пас.		455. 0	+13,7	523. 5						Калугинъ Тумашевъ Калугинъ Тумашевъ
1	600. 0	+13,8	599. 94	+14. 0	+12. 0	4. 37	0. 77	NO. Сл.	Пас.		460. 6	+13,7	529. 1						
2	600. 0	+14,0	599. 92	+14. 2	+12. 1	4. 38	0. 76	NO. Ум.	Пас.		464. 2	+13,8	533. 2						
3	600. 0	+14,0	599. 92	+14. 4	+12. 0	4. 26	0. 73	NO. Ум.	Пас.		462. 5	+13,8	531. 5						
4	599. 9	+14,0	599. 82	+14. 3	+12. 2	4. 42	0. 76	NO. Ум.	Пас.		461. 0	+13,8	530. 0						
5	599. 8	+14,0	599. 72	+14. 2	+12. 0	4. 31	0. 75	NO. Ум.	Пас.		464. 2	+13,8	533. 2						
6	599. 6	+14,0	599. 52	+13. 7	+12. 0	4. 44	0. 80	NO. Сл.	Пас.		464. 0	+13,8	533. 0						
7	599. 5	+14,0	599. 42	+13. 3	+12. 1	4. 61	0. 85	NO. Сл.	Об.		468. 2	+13,8	537. 2						
8	599. 3	+14,0	599. 22	+12. 9	+11. 8	4. 53	0. 86	NO. Сл.	Об.		469. 5	+13,8	538. 5						
9	599. 1	+14,0	599. 02	+12. 3	+11. 3	4. 36	0. 87	NO. Сл.	Об.		468. 5	+13,8	537. 5						
10	599. 0	+13,9	598. 93	+11. 9	+10. 9	4. 20	0. 87	NO. Ум.	Об.		466. 6	+13,7	535. 1						
11	598. 9	+13,9	598. 83	+12. 1	+11. 0	4. 22	0. 86	NO. Ум.	Пас.		464. 5	+13,7	533. 0						
12	598. 5	+13,9	598. 43	+12. 0	+11. 0	4. 24	0. 87	NO. Ум.	Пас.		464. 8	+13,7	533. 3						
13	598. 3	+13,8	598. 24	+11. 8	+11. 2	4. 43	0. 92	NO. Ум.	Пас. дождь.		465. 0	+13,6	533. 0						
14	598. 0	+14,0	597. 92	+11. 8	+11. 2	4. 43	0. 92	NO. Сл.	Пас.		465. 8	+13,7	534. 3						
15	597. 7	+14,0	597. 62	+12. 0	+11. 2	4. 37	0. 89	NO. Сл.	Пас.		466. 8	+13,8	535. 8						
16	597. 4	+14,0	597. 32	+12. 2	+11. 2	4. 32	0. 87	NO. Сл.	Пас.		456. 0	+13,8	525. 0						
17	597. 2	+14,0	597. 12	+13. 3	+11. 4	4. 17	0. 77	NO. Ум.	Об.		448. 0	+13,8	517. 0						
18	597. 2	+14,2	597. 10	+13. 8	+11. 8	4. 30	0. 76	NO. Ум.	Об.		452. 5	+13,8	521. 5						
19	597. 2	+14,2	597. 10	+13. 8	+11. 8	4. 30	0. 76	NO. Ум.	Об.		452. 8	+13,9	522. 3				+11. 8		
20	597. 0	+14,6	596. 85	+15. 3	+12. 5	4. 36	0. 70	NO. С.	Об.		454. 7	+14,2	525. 7	½					
21	597. 0	+14,8	596. 82	+15. 6	+12. 6	4. 35	0. 67	NO. С.	Об.		439. 2	+14,4	511. 2						
22	596. 9	+15,0	596. 70	+16. 1	+12. 7	4. 29	0. 64	NO. С.	Об.		447. 0	+14,5	519. 5						
23	596. 8	+15,2	596. 58	+17. 3	+13. 5	4. 50	0. 62	NO. С.	Дож. Об.		437. 0	+14,8	511. 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія — Іюль мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598. 7	+17.6	598. 18.	+16. 8	+12. 4	3. 91	0. 55.	NO. Ум.	Об.		449. 5	+16. 9	534. 0.						Петровъ
1	598. 8	+18. 2	598. 21.	+16. 9	+12. 7	4. 08	0. 57.	NO. Ум.	Об.		456. 8	+17. 5	544. 3.						
2	599. 1	+18. 5	598. 48.	+16. 5	+12. 5	4. 05	0. 58.	NO. Ум.	Об.		451. 5	+17. 7	540. 0.						
3	599. 2	+18. 3	598. 60.	+16. 1	+12. 3	4. 02	0. 60.	NO. Ум.	Об.		456. 5	+17. 8	545. 5						
4	599. 3	+18. 3	598. 70.	+15. 7	+12. 2	4. 06	0. 62.	NO. Ум.	Об.		453. 7	+17. 8	542. 7.						
5	599. 5	+18. 3	598. 90.	+15. 1	+12. 1	4. 15.	0. 67.	NO. Ум.	Об.		454. 8	+17. 8	543. 8.						
6	599. 6	+17. 7	599. 07	+14. 4	+11. 9	4. 21	0. 72	NO. Ум.	Об.		454. 0	+17. 4	541. 0						
7	599. 6	+17. 2	599. 13	+13. 6	+11. 5	4. 16	0. 75	NO. Сл.	Об.		456. 4	+17. 1	541. 9						
8	599. 6	+16. 9	599. 17	+12. 6	+11. 0	4. 09	0. 80	NO. Сл.	Я.		456. 9	+16. 9	541. 4						
9	599. 6	+16. 8	599. 18	+12. 0	+10. 6	4. 00	0. 82	NO. Сл.	Я.		456. 5	+16. 8	540. 5						Галкинъ
10	599. 5	+16. 7	599. 09	+11. 7	+10. 5	4. 02	0. 84	NO. Ум.	Об.		458. 0	+16. 7	541. 5						
11	599. 5	+16. 7	599. 09	+11. 3	+10. 3	4. 00	0. 87.	NO. Сл.	Об.		456. 3	+16. 5	538. 8						
12	599. 6	+16. 7	599. 19.	+11. 3	+10. 5	4. 12	0. 89	NO. Сл.	Об.		453. 6	+16. 5	536. 1.						
13	599. 7	+16. 7	599. 29	+11. 5	+10. 8	4. 25	0. 91.	NO. Сл.	Пас.		454. 0	+16. 5	536. 5						Петровъ
14	599. 7	+16. 6	599. 31.	+11. 6	+10. 9	4. 28	0. 91.	NO. Сл.	Пас.		455. 6	+16. 4	537. 6.						
15	599. 7	+16. 5	599. 32	+11. 8	+11. 1	4. 36	0. 91.	NO. Сл.	Об.		455. 0	+16. 3	536. 5						
16	599. 7	+16. 5	599. 32	+12. 3	+11. 3	4. 36	0. 87.	NO. Сл.	Об.		455. 7	+16. 2	536. 7						
17	599. 6	+16. 5	599. 22.	+13. 0	+11. 8	4. 50	0. 85.	NO. Сл.	Об.		456. 3	+16. 2	537. 3.						
18	599. 6	+16. 2	599. 25	+14. 2	+12. 3	4. 51	0. 78	NO оч. сл.	Об.		452. 0	+16. 1	532. 5						
19	599. 5	+16. 4	599. 13	+15. 0	+13. 0	4. 76	0. 77	NO. Ум.	Об.		438. 6	+16. 1	519. 1				+11. 3		Галкинъ
20	599. 5	+16. 4	599. 13	+15. 0	+13. 0	4. 76	0. 77	NO. Ум.	Пас.		438. 4	+16. 1	518. 9						
21	599. 4	+16. 5	599. 02	+15. 2	+13. 0	4. 70	0. 75	NO. Ум.	Об.		444. 1	+16. 1	524. 6						
22	599. 4	+16. 1	598. 99	+15. 7	+13. 2	4. 72	0. 73	N. Сл.	Об.		446. 0	+16. 2	527. 0						
23	599. 4	+16. 8	598. 98	+16. 4	+13. 6	4. 81	0. 71	NO. Сл.	Пас.		442. 1	+16. 5	524. 6						
Среднее.			599. 00	+14. 0		4. 29	0. 76				~~452. 2~~		535. 9.						

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время въ

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сгущенія.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. излуч.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597. 6.	+16,2	597, 25.	+14, 8	+11, 2.	3, 65.	0. 60.	N. Сл.	Об.	430. 8.	450. 0.	+15, 9.	529, 5.						Туліаевъ
1	597, 8	+17,0	597, 36	+15, 1	+11,6	3, 83	0, 62	N. Сл.	Раз. Об.	432, 0	462, 2	+16,2	543, 2						
2.	597, 8	+17,5	597, 30	+15, 5	+12, 0	3, 98	0, 62	N. Сл.	Раз. Об.	440, 0	470, 5	+16, 5	553, 0						
3	597, 8	+17,5	597, 30	+15, 7	+12, 2	4. 06	0, 62	N. Сл.	Раз. Об.	445. 0	462, 0	+16,8	546. 0						
4	598, 0	+17,8	597, 46	+15, 2	+11, 9	3, 95	0, 62	N. Сл.	Раз. Об.	446. 0	458. 0	+17,0	543, 0						
5	598, 2	+17,8	597, 66	+14, 4	+11, 3	3, 82	0, 65	N. Сл.	Раз. Об.	447. 0	457. 0	+17,0	542, 0						
6	598, 4	+17,0	597, 96	+13, 5	+10,8	3, 74	0, 68	N. оч. сл.	Я.	445, 2	458, 0	+16,8	542, 0						
7	598, 4	+16,7	597, 99	+12, 8	+10,5	3, 74	0, 72	N. оч. сл.	Я.	443, 5	459, 2	+16,4	541, 2						
8	598, 5	+16,4	598, 13	+11, 8	+10,0	3, 70	0, 77.	m.	Я.	444. 0	460, 2	+16,3	541, 7						
9	598. 6	+16,0	598, 23	+10,6	+9,6	3, 78	0, 86	m.	Я.	440. 0	461. 5	+16,0	541, 5						
10	598, 7	+16,0	598, 38	+9,9	+9,2	3, 72	0, 90	m.	Я.	(+)339 8	460, 2	+16, 0	540, 2						
11	598, 8	+16,0	598, 48	+9,8	+9,1	3, 69	0, 90	m.	Я.	335, 5	460, 8	+16,0	540, 8						Капустинъ
12	598, 9	+16,0	598, 58	+9,4	+8,7	3, 57	0, 90	m.	Я.	333, 0	461. 0	+15,8	540, 0						
13	599. 0.	+15,8	598, 70.	+9, 0.	+8. 4.	3. 51.	0. 91.	m.	Об. около горизонта.	331. 0.	460. 0.	+15,7.	538, 5.						
14	599. 0.	+15,7.	598, 79.	+8. 5.	+7. 9.	3. 37.	0. 91.	m.	Об.	329. 0.	460. 8.	+15,6	538, 8.						
15	599. 0.	+15,6	598, 73.	+8. 9.	+8. 3.	3. 49.	0. 91.	m.	Об.	327. 0.	460. 4.	+15,6.	538, 4.						съ
16	599. 0.	+15,7.	598, 71.	+10. 2.	+8. 6	3. 57.	0. 91.	m.	Р. Об.	325. 0.	459. 0.	+15,7.	537, 5.						
17	599. 1.	+15,7	598, 81.	+11. 1.	+9. 9.	3. 82.	0. 84.	m.	Р. тонк.	333. 8.	456. 4.	+15,7.	534, 9.						
18	599. 2.	+15,8	598, 90.	+12. 6	+10. 8.	3. 97.	0. 78.	m.	Р. тонк.	323. 2.	454. 0.	+15,8.	533, 0						
19.	599. 2.	+15,8	598, 90.	+13, 0	+10. 9.	3. 69.	0. 65.	m.	Об.	313. 2.	452, 0.	+15,8.	531, 0				+8, 5		Туліаевъ
20	599. 4.	+15,9.	599, 09	+14, 2.	+11. 0.	3. 68.	0. 64.	N. ум.	Об.	304. 0.	452, 0.	+15,8.	531, 0						
21	599. 6.	+16,0	599, 28.	+14, 6	+10. 4.	3. 22.	0. 54.	N. ум.	Об.	291. 0.	448. 0.	+15,8.	527, 0						
22	599. 7.	+16,2.	599, 35.	+15, 2.	+10. 3.	3. 00.	0. 48.	N. ум.	Об.	Нитка стала	448. 4	+15,9.	527, 9.						
23	599. 9.	+16,2.	599, 55.	+15. 7.	+11. 4.	3. 55.	0. 55.	N. ум.	Об.	отъ вѣтра	453, 2.	+16, 0.	533, 2.						
Среднее.																			

Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 23 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометръ.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ная теплота.	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601,0	+14,0	600,92	+11,5	+9,0	3,26	0,68	N. умѣ	Пас.		460,8	+14,0	530,8						Кайландаль Гелкинъ
1	600,9	+14,0	600,82	+11,2	+8,8	3,16	0,69	N. умѣ	Пас.		462,5	+14,0	532,5						
2	600,7	+14,0	600,62	+11,0	+8,9	3,27	0,73	N. умѣ	Пас. и дождь		460,0	+14,0	530,0						
3	600,5	+14,0	600,42	+10,7	+8,6	3,18	0,72	N. умѣ	Пас.		474,5	+14,0	534,5						
4	600,5	+14,0	600,42	+10,5	+8,5	3,18	0,73	N. умѣ	Пас.		474,8	+14,0	544,8						
5	600,5	+14,0	600,42	+10,2	+8,5	3,25	0,77	N. умѣ	Пас.		464,0	+14,0	534,0						
6	600,4	+14,0	600,32	+9,4	+8,6	3,51	0,88	N. умѣ	Пас. и дождь		472,0	+14,0	542,0						
7	600,2	+13,8	600,14	+9,2	+8,8	3,68	0,94	NO. or. Си.	Пас.		470,0	+14,0	540,0						
8	600,1	+13,7	600,06	+9,6	+9,0	3,69	0,91	NO. Си.	Пас.		472,0	+13,7	540,5						
9	599,9	+13,5	599,88	+9,6	+9,2	3,80	0,94	NO. Си.	Пас.		473,5	+13,5	541,0	3/4					
10	599,9	+13,6	599,88	+9,7	+9,3	3,83	0,94	NO. Си.	Пас. и дождь		471,4	+13,5	538,9						
11	599,8	+13,5	599,78	+9,8	+9,6	3,99	0,97	NO. Си.	Пас. и дождь		465,3	+13,3	531,8						
12	599,8	+13,5	599,78	+9,7	+9,4	3,88	0,96	NO. Си.	Пас.		465,8	+13,3	532,3						
13	599,6	+13,5	599,58	+9,7	+9,2	3,77	0,93	NO. Си.	Пас.	"	471,5	+13,3	538,0						
14	599,6	+13,4	599,59	+9,7	+9,2	3,77	0,93	NO. умѣ	Пас.		465,1	+13,2	531,1						
15	599,6	+13,4	599,59	+9,7	+9,2	3,77	0,93	NO. Си.	Пас.		466,5	+13,2	532,5						
16	599,7	+13,4	599,69	+10,1	+9,5	3,85	0,92	NO. Си.	Пас.		465,9	+13,2	531,9						Петровъ
17	599,7	+13,2	599,72	+10,4	+9,9	4,00	0,93	NO. Си.	Пас.		464,2	+13,2	530,2						
18	599,9	+13,5	599,88	+11,0	+10,3	4,08	0,91	NO. Си.	Пас.		461,0	+13,3	527,5						
19	600,0	+13,6	599,97	+11,9	+10,8	4,15	0,86	NO. Си.	Пас.		457,2	+13,4	524,2				+9,2		
20	600,0	+13,7	599,96	+12,2	+10,8	4,07	0,82	NO. Си.	Пас.		454,5	+13,5	522,0						
21	600,0	+13,7	599,96	+12,8	+11,2	4,17	0,80	NO. Си.	Пас.		451,2	+13,5	518,7						
22	600,0	+13,7	599,96	+13,4	+11,5	4,21	0,77	NO. Си.	Пас.		453,0	+13,5	520,5						
23	600,0	+13,7	599,96	+13,4	+11,5	4,21	0,77	NO. Си.	Пас.		458,0	+13,5	529,5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч-ная теплота.	Земная теплот. и клин.	Наимень-шая тем-пература.	Примѣчанія.	Наб.
0	601. 4	+15,8	601. 10	+10,2	+7,6	2, 76	0, 66	N. Ум.	Пас.		445. 0	+15,8	524. 0						
1	601. 7	+15,7	601. 41	+10,3	+7,7	2, 79	0, 66	N. Ум.	Пас.		460, 4	+15,6	538, 4						
2	601. 7	+15,7	601. 41	+10,4	+7,9	2, 88	0, 67	N. С.	Пас.		473, 8	+15,6	551, 8						
3	601. 6	+15,6	601. 31	+10,2	+7,6	2, 76	0, 66	N. С.	Пас.		462, 0	+15,6	540, 0						
4	601. 6	+15,5	601. 34	+10,1	+7,6	2, 81	0, 68	N. С.	Пас.		465, 8	+15,4	542, 8						Капустинъ
5	601. 6	+15,2	601. 37	+9,9	+7,6	2, 84	0, 69	N. С.	Пас.		463, 2	+15,2	539, 2						
6	601. 5	+15,0	601. 30	+9,8	+7,5	2, 82	0, 69	N. С.	Пас.		466, 2	+15,0	541, 2						
7	601. 5	+15,0	601. 30	+9,6	+7,4	2, 81	0, 69	N. Ум.	Пас.		466, 8	+15,0	541, 8						
8	601. 5	+14,8	601. 32	+9,4	+7,7	3, 02	0, 76	N. Ум.	Пас.		469, 8	+14,8	543, 8						
9	601. 5	+14,8	601. 32	+8,8	+7,6	3, 12	0, 82	N. Сл.	Пас.		468, 6	+14,8	542, 6						
10	601. 5	+14,8	601. 32	+8,7	+7,5	3, 10	0, 82	N. Сл.	Пас.		470, 0	+14,8	544, 0						
11	601. 4	+14,7	601. 23	+8,8	+7,5	3, 08	0, 81	N. оч. Сл.	Пас.		471, 2	+14,7	544, 7						
12	601. 3	+14,6	601. 15	+8,9	+7,8	3, 21	0, 84	N. оч. Сл.	Пас.		470, 2	+14,6	543, 2						
13	601. 3	+14,6	601. 15	+9,1	+7,7	3, 10	0, 80	N. оч. Сл.	Пас.		469, 5	+14,6	542, 5						
14	601. 3	+14,4	601. 17	+9,0	+7,4	2, 97	0, 77	N. Сл.	Пас.		470, 6	+14,4	542, 6						
15	601. 3	+14,4	601. 17	+8,4	+7,0	2, 91	0, 80	N. Сл.	Пас.		468, 0	+14,4	540, 0						
16	601. 2	+14,2	601. 09	+8,4	+7,0	2, 91	0, 80	N. Сл.	Пас.		453, 0	+14,2	524, 0						
17	601. 2	+14,2	601. 09	+8,0	+6,5	2, 75	0, 78	N. Сл.	Пас.		445, 2	+14,2	516, 2						Капустинъ
18	601. 3	+14,0	601. 22	+7,9	+6,3	2, 67	0, 76	N. Сл.	Пас.		457, 0	+14,0	527, 0						
19	601. 3	+14,0	601. 22	+8,0	+6,5	2, 75	0, 78	N. Ум.	Пас.		456, 0	+14,0	526, 0				+7,9		
20	601. 3	+14,0	601. 22	+8,3	+6,8	2, 82	0, 78	N. Ум.	Пас.		450, 2	+14,0	520, 2						
21	601. 2	+14,0	601. 12	+8,7	+7,0	2, 81	0, 75	N. Ум.	Пас.		453, 8	+14,0	523, 8						
22	601. 1	+14,0	601. 02	+9,8	+7,6	2, 86	0, 70	N. Ум.	Пас.		457, 2	+14,0	527, 2						
23	601. 1	+14,0	601. 02	+10,0	+7,9	2, 98	0, 72	N. Ум.	Пас.		452, 6	+14,0	522, 6						
Среднее.																			

С. Петербургская обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 21 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при барам.	Барам. при 13° R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двупутн.	Терм.	Двупут. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечн. теплоты.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599.8	+17,0	599.36	+16.4	+11.0	3.11	0.45	N. Cu	M. Об.		457.0	+16.4	539.0						Галкинъ
1	599.8	+17,9	599.25	+16.5	+11.1	3.15	0.46	N. Cu	P.m. Об.		463.3	+17,0	548.3						
2	599.8	+18.3	599.20	+16.6	+11.2	3.19	0.46	N. Cu	Я		464.0	+17.5	551.5						
3	599.9	+18.6	599.26	+17.2	+11.4	3.17	0.44	N. Cu	Я		459.6	+17.9	549.1						
4	599.8	+18.8	599.14	+17.3	+11.9	3.46	0.47	N. Cu	Я		455.9	+18.0	545.9						
5	599.9	+18.5	599.28	+16,5	+11,5	3.41	0.49	N. Cu	Я		454.6	+18.0	544.6						
6	599.9	+18.1	599.32	+14.9	+13.0	4.78	0.78	N. Cu	Мѣсх. об.		460.5	+17.7	549.0						Петровъ
7	599.9	+17.7	599.37	+14.1	+13.1	5.05	0.88	N.ov. cu	Об.		455.2	+17.5	542.7						
8	599.9	+17.5	599.40	+13.5	+12.8	5.01	0.91	M.	Об.		457.3	+17.2	543.3						
9	600.1	+17.2	599.63	+12.8	+11.8	4.55	0.87	M.	Об.		460.2	+17.0	545.2						
10	600.2	+17.2	599.73	+12.0	+10.8	4.12	0.84	N. Cu.	Об.		461.0	+17.0	546.0						
11	600.3	+17.2	599.83	+10.7	+9.5	3.69	0.84	N. C.	Мѣсх. об.		461.4	+17.0	546.4						
12	600.3	+16.9	599.87	+9.7	+8.7	3.49	0.86	N. C.	Раз. об.		461.0	+16.8	545.0						
13	600.4	+16.7	599.99	+9.1	+8.2	3.38	0.87	N. C.	Об.		459.2	+16.6	542.2						
14	600.5	+16.5	600.12	+9.4	+8.5	3.46	0.87	N. C	Пас.		459.5	+16.4	541.5						
15	600.6	+16.4	600.23	+9.5	+8.5	3.43	0.86	N. C	Пас.		459.0	+16.3	540.5						
16	600.7	+16.3	600.34	+9.7	+8.7	3.49	0.86	N. C	Пас.		458.0	+16.2	539.0						
17	600.9	+16.2	600.55	+10.1	+8.5	3.28	0.78	N. C	Пас.		448.0	+16.1	528.5						
18	600.9	+15.9	600.59	+9.9	+8.1	3.12	0.76	N. C	Пас		443.0	+16.0	523.0						
19	601.0	+15.9	600.69	+10.4	+8.2	3.04	0.71	N. C	Об		443.3	+15.9	522.8				+9.1		Галкинъ
20	601.1	+15.9	600.79	+10.7	+8.0	2.86	0.65	N.ov. C	Пас		442.5	+15.9	522.0						
21	601.2	+15.9	600.89	+10.4	+7.4	2.61	0.61	N.ov. C	Пас.		444.8	+15.9	524.3						
22	601.2	+15.9	600.89	+10.7	+8.0	2.86	0.65	N.ov. C	Пас.		448.9	+15.9	528.4						
23	601.3	+15.8	601.00	+10.5	+7.7	2.74	0.64	N. C	Пас		443.6	+15.8	522.6						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сцепленіе.	Терм.	Д вун м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	596. 8	+15. 7	596. 52	+12. 7	+11. 7	4. 51	0. 87	N. Ум	Пас.	433. 0	453. 0	+15. 5	530. 5						Петровъ
1	596. 7	+15. 7	596. 42	+13. 1	+12. 0	4. 60	0. 87	N. Ум	Пас.	432. 0	456. 8	+15. 5	534. 3						
2	596. 7	+15. 8	596. 41	+13. 3	+12. 0	4. 55	0. 84	N. Ум	Пас.	436. 0	461. 3	+15. 6	539. 3						
3	596. 6	+15. 8	596. 31	+13. 1	+11. 9	4. 54	0. 85	N. Ум	Пас.	441. 0	461. 5	+15. 6	539. 5						
4	596. 7	+15. 7	596. 42	+12. 8	+11. 6	4. 42	0. 85	N. Ум	Пас.	440. 2	463. 0	+15. 5	540. 5						
5	596. 7	+15. 6	596. 43	+12. 5	+11. 3	4. 31	0. 85	N. Ум	Пас.	443. 0	461. 5	+15. 4	538. 5						
6	596. 7	+15. 3	596. 47	+12. 4	+11. 2	4. 27	0. 85	N. Ум	Пас.	444. 1	461. 8	+15. 1	537. 2						
7	596. 8	+15. 0	596. 60	+11. 7	+10. 7	4. 13	0. 87	N. Ум	Пас.	442. 1	470. 0	+15. 0	545. 0						Галкинъ
8	596. 9	+15. 0	596. 70	+10. 9	+10. 4	4. 07	0. 93	N. Ум	Пас.	445. 0	470. 0	+15. 0	545. 0						
9	596. 9	+15. 0	596. 70	+10. 7	+10. 4	4. 78 (22)	0. 96	N. Ум	Пас. [illegible]	468. 4	466. 1	+15. 0	541. 1						
10	596. 8	+14. 9	596. 61	+10. 6	+10. 3	4. 18	0. 96	N. С	Пас.	446. 1	463. 9	+14. 9	538. 4						
11	596. 9	+14. 9	596. 71	+10. 7	+10. 1	4. 05	0. 92	N. С	Пас.	435. 5	462. 1	+14. 9	536. 6						
12	596. 9	+14. 8	596. 73	+10. 7	+10. 1	4. 05	0. 92	N. Ум	Пас.	412. 6	463. 8	+14. 8	537. 8						
13	596. 9	+14. 8	596. 73	+10. 7	+9. 9	3. 92	0. 89	N. Ум	Пас.	451. 0	462. 0	+14. 8	536. 0						
14	596. 9	+14. 8	596. 73	+10. 6	+9. 4	3. 65	0. 84	N. Сл	Пас.	453. 1	463. 2	+14. 7	536. 7						
15	596. 9	+14. 8	596. 73	+10. 4	+9. 2	3. 59	0. 84	N. Ум	Об.	455. 9	463. 5	+14. 7	537. 0						
16	596. 9	+14. 7	596. 74	+10. 4	+8. 9	3. 42	0. 80	N. Ум	Об.	459. 0	461. 0	+14. 6	534. 0						
17	596. 9	+14. 6	596. 75	+10. 5	+9. 0	3. 45	0. 80	N. Ум	Об.	457. 1	458. 8	+14. 5	531. 3						
18	597. 0	+14. 7	596. 84	+11. 1	+9. 4	3. 52	0. 78	N. Ум	Раз. об.	459. 6	458. 2	+14. 6	531. 2						Петровъ
19	597. 1	+14. 8	596. 93	+11. 9	+9. 8	3. 56	0. 74	N. Ум	Раз. об.	459. 5	452. 8	+14. 6	525. 8				+10. 4		
20	597. 2	+15. 0	597. 00	+12. 3	+10. 3	3. 75	0. 75	N. Сл	Раз. об.	458. 8	446. 0	+14. 7	519. 5						
21	597. 3	+15. 2	597. 08	+13. 3	+10. 7	3. 72	0. 69	N. Сл	Тон. об.	451. 0	443. 5	+14. 8	517. 5						
22	597. 5	+15. 5	597. 24	+13. 9	+10. 8	3. 63	0. 64	N. Сл	Тон. об.	439. 8	441. 2	+15. 0	516. 2						
23	597. 5	+15. 8	597. 20	+14. 6	+11. 5	3. 90	0. 65	N. Сл	Об.	435. 0	441. 2	+15. 3	517. 7						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 16 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днѣмъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 4	+16.0	599. 08	+15.6	+13.8	5.15	0.80	NO. Сл.	Об.	426. 0	450. 2	+15.8	529. 2						Капустинъ · Турашевъ
1	599. 5	+15.8	599. 20	+16.4	+14.4	5.37	0.78	NO. Сл.	Об.	425. 0	457. 6	+15.3	533. 1						
2	599. 5	+16.2	599. 15	+17.0	+14.4	5.21	0.72	NO. Сл.	Об.	430. 2	463. 6	+15.7	542. 1						
3	599. 4	+16.3	599. 04	+16.9	+14.3	5.16	0.72	NO. Ум.	Об.	435. 8	466. 0	+15.9	545. 5						
4	599. 3	+16.8	598. 88	+16.0	+14.0	5.19	0.78	NO. ум.	Об.	440. 0	466. 4	+16.2	547. 4						
5	599. 2	+16.9	598. 77	+16.0	+13.9	5.11	0.77	NO. ум.	Об.	443. 4	466. 5	+16.4	548. 5						
6	599. 2	+16.5	598. 81	+15.2	+13.6	5.12	0.82	NO. Сл.	Об.	444. 0	465. 0	+16.2	546. 0						
7	599. 2	+16.0	598. 88	+14.6	+13.3	5.07	0.85	N. Сл.	Об.	445. 0	464. 2	+16.0	544. 2						
8	599. 0	+15.9	598. 69	+13.6	+12.4	4.73	0.85	N. Сл.	Об.	443. 2	468. 8	+15.7	547. 3						
9	598. 8	+15.8	598. 50	+12.8	+12.0	4.67	0.90	N. Сл.	Об.	445. 8	468. 2	+15.5	545. 7						
10	598. 8	+15.6	598. 53	+12.1	+11.6	4.60	0.93	N. Ум.	Об.	450. 0	473. 0	+15.4	550. 0						
11	598. 5	+15.5	598. 24	+12.0	+11.5	4.57	0.93	N. Ум.	Об.	453. 0	468. 8	+15.4	545. 8						
12	598. 4	+15.5	598. 14	+12.0	+11.5	4.57	0.93	N. Ум.	Об.	450. 8	461. 0	+15.4	538. 0						
13	598. 2	+15.4	597. 95	+12.0	+11.4	4.51	0.92	N. ум.	Об.	452. 0	467. 5	+15.2	543. 5						
14	597. 9	+15.4	597. 65	+12.0	+11.6	4.63	0.94	N. ум.	Об.	455. 8	465. 4	+15.2	541. 4						
15	597. 7	+15.4	597. 45	+12.0	+11.6	4.63	0.94	N. ум.	Об.	456. 0	469. 2	+15.2	545. 2						
16	597. 6	+15.4	597. 35	+12.1	+11.7	4.67	0.94	N. ум.	Об.	460. 0	465. 2	+15.2	541. 2					въ 40' Громъ.	
17	597. 6	+15.4	597. 35	+12.1	+11.7	4.67	0.94	N. ум.	Пасм. дождичь	462. 8	461. 8	+15.2	537. 8						
18	597. 6	+15.4	597. 35	+12.4	+12.0	4.78	0.95	N. Сл.	Об.	462. 0	455. 8	+15.2	531. 8						
19	597. 6	+15.4	597. 35	+13.2	+12.8	5.09	0.95	N.оч. Сл.	Пас.	461. 0	453. 2	+15.2	529. 2	2.					
20	597. 6	+15.5	597. 34	+13.8	+13.0	5.06	0.90	N.оч. Сл.	Пас.	458. 2	446. 4	+15.2	522. 4						
21	597. 6	+15.6	597. 33	+14.2	+13.0	4.96	0.86	N. Сл.	Пас.	447. 0	441. 6	+15.3	518. 1						
22	597. 7	+15.8	597. 40	+14.0	+12.9	4.96	0.87	N. Сл.	Пас.	438. 2	444. 5	+15.4	521. 5						
23	597. 7	+15.7	597. 41	+14.0	+12.9	4.96	0.87	N. Сл.	Пас.	428. 0	452. 0	+15.4	529. 0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 17 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единиц.	Магн. единиц.	Гори.	Двухн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот. земли.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	597.3	+15.4	597.05	+14.1	+13.2	5.13	0.89	N. Сл.	Пас.	422.5	459.5	+15.1	535.0						Галкинъ
1	597.2	+15.6	596.93	+14.4	+13.4	5.18	0.88	N. Сл.	Пас.	427.5	468.4	+15.2	544.4						
2	597.1	+15.6	596.83	+15.1	+13.6	5.14	0.83	N. Сл.	Об.	437.1	454.6	+15.2	530.6						
3	597.0	+15.8	596.70	+15.5	+14.2	5.45	0.85	NO. Сл.	Пас.	435.6	470.9	+15.4	547.9						
4	596.7	+15.8	596.40	+15.2	+14.2	5.52	0.89	NO. Сл.	Пас.	442.9	465.0	+15.5	542.5						
5	596.5	+15.8	596.20	+15.0	+14.0	5.44	0.88	NO. Сл.	Пас.	447.8	463.0	+15.4	540.0						
6	596.3	+15.7	596.02	+14.7	+14.0	5.52	0.92	NO. оч. сл.	Пас.	449.0	463.3	+15.4	540.3						Петровъ
7	596.4	+15.7	596.12	+14.2	+13.7	5.44	0.94	Ш.	Пас.	445.2	472.6	+15.4	549.6						
8	596.4	+15.6	596.13	+13.7	+13.2	5.23	0.94	Ш.	Об.	445.3	466.4	+15.3	542.9						
9	596.4	+15.5	596.14	+13.0	+12.6	5.02	0.95	Ш.	Об.	441.8	474.2	+15.2	550.2						
10	596.4	+15.5	596.14	+12.4	+12.1	4.84	0.96	Ш.	Об.	445.2	464.3	+15.2	540.3						
11	596.4	+15.5	596.14	+11.7	+11.4	4.58	0.96	Ш.	Тум.	455.5	462.8	+15.2	538.8						
12	596.2	+15.5	595.94	+11.3	+11.0	4.42	0.96	Ш.	Тум.	462.0	460.2	+15.2	536.2						
13	596.0	+15.5	595.74	+11.1	+10.8	4.35	0.96	Ш.	Тум.	458.5	462.5	+15.1	538.0						Галкинъ
14	595.9	+15.1	595.69	+11.2	+11.0	4.45	0.97	Ш.	Тум.	457.0	461.5	+15.0	536.5						
15	595.9	+15.0	595.70	+11.8	+11.7	4.74	0.98	Ш.	Тум.	464.5	461.9	+15.0	536.9						
16	595.8	+15.0	595.60	+11.9	+11.8	4.78	0.98	Ш.	и проходящ. Пас.	472.9	460.7	+15.0	535.7						
17	595.7	+15.0	595.50	+12.4	+12.1	4.84	0.96	Ш.	Пас. и дождь	471.1	457.1	+15.0	532.1						
18	595.6	+15.0	595.40	+12.7	+12.3	4.90	0.95	SO. Сл.	Пас.	465.8	450.0	+15.0	525.0						Петровъ
19	595.4	+15.0	595.20	+12.8	+12.4	4.94	0.95	Ш.	Пас. и дождь	458.4	444.4	+15.0	519.4				+11.1		
20	595.5	+15.2	595.28	+13.0	+12.8	5.14	0.97	Ш.	Пас. и дождь.	457.8	444.2	+15.0	519.2	12 3/4					
21	595.7	+15.5	595.44	+13.2	+12.9	5.15	0.96	NO. Сл.	Пас. и дождь.	451.0	441.4	+15.2	517.4						
22	595.8	+15.5	595.54	+14.0	+13.5	5.35	0.94	NO. Сл.	Пас.	443.5	438.5	+15.2	514.5						
23	595.8	+15.6	595.53	+13.6	+13.2	5.26	0.95	NO. Сл.	Пас. и дождь	437.0	442.3	+15.2	518.3						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e′	e″/e′	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. вдоль.	Магн. двуниг.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наб.
0	595. 9	+15,6	595,63	+14,4	+13,9	5. 52	0. 94	N. ос. Сл.	Об.	433. 0	443. 2	+15,2	519. 2						Капустинъ Тумашевъ
1	595. 9	+16,5	595,52	+16,0	+14,4	5. 47	0. 83	N. Сл.	Об.	431. 0	445. 0	+15,8	524. 0						
2	596. 0	+17,0	595,56	+16,7	+14,7	5. 50	0. 79	N. Сл.	Об.	431. 0	465. 0	+16,4	547,0						
3	596. 0	+17,0	595,56	+16,2	+14,3	5. 34	0. 79	N. Сл.	Об.	434. 0	466. 5	+16,6	549,5						
4	596. 0	+17,2	595,54	+16,1	+14,3	5. 37	0. 80	N. Сл.	Об.	441. 2	467. 0	+16,8	551,0						
5	596. 2	+17,2	595,74	+15,0	+13,8	5. 30	0. 86	NO ум.	Об.	446. 4	462. 6	+17,0	547,6						
6	596. 2	+16,8	595,79	+13,6	+13,0	5. 12	0. 93	NO ум.	Об.	444. 0	461. 5	+16,6	544,5						
7	596. 3	+16,6	595,91	+13,4	+12,7	4. 98	0. 91	NO Сл.	Об.	452. 2	461. 0	+16,4	543,0						
8	596. 4	+16,0	596,08	+12,9	+12,4	4. 91	0. 94	NO Сл.	Об.	446. 4	459. 5	+16,0	539,5						
9	596. 6	+16,0	596,28	+12,4	+12,0	4. 78	0. 95	NO Сл.	Об.	445. 8	458. 5	+16,0	538,5						
10	596. 8	+16,0	596,48	+12,0	+11,8	4. 76	0. 97	NO Сл.	Об.	445. 0	458. 0	+15,8	537,0						
11	596. 8	+16,0	596,48	+12,0	+11,8	4. 76	0. 97	NO Сл.	Об.	447. 4	458. 8	+15,8	537,8						
12	596. 7	+16,0	596,38	+12,1	+12,0	4. 85	0. 99	NO Сл.	Об.	448. 6	457,6	+15,8	536,6						
13	596. 6	+15,9	596,29	+12,0	+11,8	4. 76	0. 97	NO Сл.	Об.	441. 8	449,2	+15,7	527,7						
14	596. 3	+15,8	596,00	+11,6	+11,4	4. 61	0,97	NO Сл.	Об.	443. 0	459,0	+15,6	537,0						
15	596. 2	+15,3	595,90	+11,2	+11,0	4. 45	0,97	NO Сл.	Об.	453,8	460,0	+15,6	538,0						
16	596. 2	+15,7	595,91	+11,1	+10,9	4. 41	0,97	NO Сл.	Пас.	453,0	453,2	+15,5	530,7						
17	596. 2	+15,7	595,91	+11,5	+11,3	4. 57	0,97	NO Сл.	Пас.	455,8	456,8	+15,5	534,3						
18	596. 2	+15,7	595,91	+12,2	+11,6	4. 58	0,92	NO Сл.	Пас.	460,0	454,0	+15,5	531,5						
19	596. 3	+15,7	596,01	+12,7	+12,0	4. 70	0,91	NO Сл.	Пас.	462,2	447,0	+15,5	524,5				+11,1		
20	596. 5	+15,8	596,20	+13,3	+12,3	4. 74	0,88	N. Сл.	Об.	456,0	440,8	+15,5	518,3						
21	596. 5	+15,8	596,20	+12,8	+12,0	4. 67	0,90	N. Сл.	Пас.	445,4	443,0	+15,5	520,5						
22	596. 7	+15,8	596,40	+12,9	+12,2	4. 78	0,91	N. Сл.	Пас.	437,0	438,5	+15,6	516,5						
23	596. 8	+15,8	596,50	+12,9	+12,0	4. 65	0,89	N. Сл.	Пас.	433,2	440,0	+15,6	518,0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 15е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барoм.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600. 8	+14. 8	600. 62	+12. 7	+10. 9	4. 00	0. 78	N. Ум.	Пас.	425. 5	453. 5	+14. 6	526. 5						
1	600. 6	+14. 8	600. 42	+13. 5	+11. 3	4. 05	0. 74	N. Ум.	Пас.	428. 2	462. 0	+14. 6	535. 0						
2	600. 5	+15. 0	600. 30	+13. 9	+11. 3	3. 95	0. 70	N. C.	Пас.	433. 0	463. 5	+14. 7	537. 0						
3	600. 5	+15. 2	600. 27	+14. 0	+11. 5	4. 06	0. 71	N. C	Пас.	437. 5	470. 8	+14. 9	545. 3						
4	600. 4	+15. 1	600. 19	+13. 5	+11. 3	4. 05	0. 74	N. C	Пас.	443. 0	468. 0	+14. 9	542. 5						
5	600. 3	+15. 0	600. 10	+13. 3	+11. 3	4. 11	0. 76	N. C.	Пас.	444. 8	469. 8	+14. 8	543. 8						
6	600. 4	+14. 7	600. 23	+12. 5	+10. 9	4. 05	0. 80	N. Ум	Пас	456. 9	479. 3	+14. 7	552. 8						
7	600. 3	+14. 5	600. 16	+12. 1	+10. 7	4. 03	0. 82	N. Ум	Пас	450. 0	467. 6	+14. 3	539. 1						
8	600. 2	+14. 3	600. 08	+11. 9	+10. 7	4. 08	0. 84	N. Ум	Пас	445. 9	464. 4	+14. 1	534. 9						
9	600. 0	+14. 2	599. 89	+11. 7	+10. 7	4. 13	0. 87	N. Ум	Пас	444. 0	464. 7	+14. 1	535. 2						
10	600. 0	+14. 2	599. 89	+11. 6	+10. 7	4. 16	0. 88	NO. Ум	Пас	445. 5	463. 0	+14. 1	533. 5						
11	599. 9	+14. 2	599. 79	+11. 6	+10. 7	4. 16	0. 88	NO. Ум	Пас	446. 9	464. 1	+14. 1	534. 6						
12	599. 8	+14. 2	599. 69	+11. 6	+10. 8	4. 22	0. 89	NO. Ум	Пас	447. 1	461. 0	+14. 0	531. 0						
13	599. 7	+14. 2	599. 59	+11. 7	+11. 0	4. 32	0. 91	NO. Ум	Пас	447. 1	462. 0	+14. 0	532. 0						
14	599. 6	+14. 2	599. 49	+11. 6	+11. 0	4. 35	0. 92	NO. Ум	Пас	451. 9	464. 4	+14. 0	534. 4						
15	599. 5	+14. 5	599. 36	+11. 5	+11. 0	4. 37	0. 93	NO. Ум.	Пас	456. 2	463. 0	+14. 2	534. 0						
16	599. 4	+14. 5	599. 26	+11. 9	+11. 3	4. 47	0. 92	NO. Ум	Пас	461. 0	462. 0	+14. 2	533. 0						
17	599. 2	+14. 5	599. 06	+12. 1	+11. 4	4. 48	0. 91	NO. Ум	Пас	462. 0	460. 0	+14. 2	531. 0						
18	599. 3	+14. 5	599. 16	+12. 0	+11. 7	4. 69	0. 96	NO. Ум	Пас. идождь	464. 8	453. 8	+14. 2	524. 8						
19	599. 3	+14. 5	599. 16	+12. 3	+11. 9	4. 75	0. 94	NO. Ум.	Пас.	463. 2	445. 5	+14. 2	516. 5	1.			+11. 5		
20	599. 4	+14. 5	599. 26	+12. 6	+12. 2	4. 86	0. 95	NO. Си.	Пас. идождик	457. 8	441. 2	+14. 2	512. 2						
21	599. 5	+14. 6	599. 35	+13. 2	+12. 5	4. 90	0. 91	NO. Си.	Пас.	448. 3	442. 0	+14. 3	513. 5						
22	599. 5	+14. 2	599. 39	+13. 1	+12. 4	4. 86	0. 91	NO. Си	Пас	440. 0	444. 0	+14. 1	514. 6						
23	599. 5	+14. 7	599. 33	+14. 8	+13. 4	5. 08	0. 84	NO. Си	Пас	431. 7	447. 0	+14. 2	518. 0						
Средн.			599. 75	+12. 5		4. 37	0. 86			447. 2			531. 5						

Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 12 число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время!

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ... теплоты.	Земная теплота ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	591. 9	+14.6	591, 75	+12, 0	+9, 0	3, 07	0, 63	NO. Ум.	Об.	429, 2	457, 0	+14, 3	528, 5						
1	592. 0	+14,8	591, 83	+12, 0	+9, 0	3, 07	0, 63	NO. С.	Об.	428, 2	467, 2	+14,6	530, 2						
2	592. 0	+15,0	591, 80	+11, 6	+8, 9	3, 12	0, 66	NO. С.	Об.	438, 2	464, 0	+14, 8	538, 0						
3	592, 0	+15,2	591, 78	+11, 8	+8, 8	3, 01	0, 63	NO. С.	Об.	438, 8	474, 4	+15,0	549, 4						
4	591. 9	+15,2	591, 68	+11, 6	+8, 6	2, 95	0, 63	NO. С.	Об.	450, 4	486, 0	+15,0	561, 0						
5	591. 9	+15,0	591, 70	+10, 8	+8, 6	3, 15	0, 71	NO. Ум.	Об.	446, 0	477, 0	+14,9	551, 5						
6	591. 7	+14,8	591, 53	+10, 4	+8, 6	3, 26	0, 76	NO. оч. Сл.	Пас.	444, 0	473, 8	+14,6	546, 8						
7	591. 6	+14,6	591, 45	+9,8	+8,0	3, 09	0, 75	NO. оч. Сл.	Пас.	445, 0	470, 5	+14,5	543, 0						
8	591. 5	+14,4	591, 37	+9, 2	+8, 0	3, 24	0, 83	NO. оч. Сл.	пас. идождь	417, 5	471, 0	+14,4	543, 0						
9	591. 5	+14,2	591, 40	+9, 0	+8, 3	3, 46	0, 90	Nоч. Сл.	пас. идождь	413, 2	465, 2	+14,2	536, 2						
10	591. 5	+14,2	591, 40	+8,7	+8, 1	3, 43	0, 91	ТИ.	пас. идождь	416, 8	463, 0	+14,2	534, 0						Капустинъ.
11	591. 5	+14,0	591, 42	+8, 6	+8, 1	3, 45	0, 93	ТИ.	Пас. идождь	414, 0	453, 0	+14,0	523, 0						
12	591. 6	+14,0	591, 52	+8, 6	+8, 3	3, 56	0, 96	ТИ.	Пас. идождь	411, 0	460, 0	+14,0	530, 0						
13	591. 5	+14,0	591, 42	+8, 6	+8, 3	3, 56	0, 96	ТИ.	Пас. дождь	410, 2	460, 4	+13,9	529, 9						
14	591. 4	+14,0	591, 32	+8, 2	+7, 8	3, 39	0, 94	ТИ.	Об.	407, 0	448, 6	+13,8	517, 6						
15	591. 4	+14,0	591, 32	+8, 6	+8, 3	3, 56	0, 94	ТИ.	Об.	405, 4	464, 8	+13,8	533, 8						
16	591. 5	+13,9	591, 42	+9, 2	+8, 8	3, 68	0, 94	ТИ.	Об.	404, 5	463, 0	+13,7	531, 5						
17	591. 8	+13,8	591, 74	+10, 0	+9, 0	3, 58	0, 86	ТИ.	Об.	408, 0	465, 0	+13,6	533, 0						
18	592. 2	+14,0	592, 12	+10,8	+9, 9	3, 90	0, 88	ТИ.	Об.	407, 0	455, 2	+13,7	523, 7						
19	593. 0	+14,0	592, 92	+10,3	+9, 6	3, 86	0, 90	ТИ.	пас.	407, 0	444, 1	+13,7	512, 6	3.			+8,2		
20	593. 3	+14,0	593, 22	+11, 8	+10,6	4, 05	0, 84	ТИ.	Об.	406, 0	443, 0	+13,8	512, 0						
21	593. 6	+14,0	593, 52	+11,8	+10,6	4, 05	0, 84	ТИ.	Об.	386, 0	444, 2	+13,8	513, 2						Капустинъ.
22	594. 1	+14,0	594, 02	+11, 9	+10,5	3, 97	0, 82	SO. Сл.	пас.	369, 0	451, 2	+13,8	520, 2						
23	594. 6	+14,0	594, 52	+12,2	+10,6	3, 95	0, 80	SO. Сл.	пас.	369, 5	456, 8	+14,0	525, 8						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 13 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двурнит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	594.1	+14.1	594.61	+12.1	+10.9	4.15	0.84	SO. Си	Пас.	427.1	451.5	+14.0	521.5						Голикинъ
1	594.8	+15.0	594.60	+14.3	+11.7	4.10	0.70	SO. Си	Об.	429.0	453.7	+14.5	526.2						
2	594.9	+15.5	594.64	+13.4	+11.2	4.01	0.74	N. Си	Об.	430.0	469.1	+15.0	544.1						
3	594.9	+15.9	594.59	+13.6	+11.5	4.16	0.76	N. Си	Об.	437.7	468.5	+15.3	545.0						
4	595.4	+16.2	595.06	+14.3	+11.3	3.35	0.66	N. Си	Об.	440.8	472.5	+15.6	550.5						
5	595.6	+15.8	595.31	+13.1	+10.8	3.84	0.72	N. Си	Об.	443.6	470.5	+15.4	547.5						
6	596.0	+15.5	595.74	+12.3	+10.2	3.69	0.74	NO. Си	Об.	447.2	466.6	+15.2	542.6						
7	596.4	+15.2	596.18	+11.6	+10.1	3.81	0.81	NO. Си	Пас.	431.2	468.5	+14.8	542.5	1					
8	596.6	+14.9	596.41	+10.8	+9.7	3.79	0.85	NO. Си	Пас.	406.0	466.5	+14.7	540.0						
9	596.9	+14.8	596.73	+10.2	+9.5	3.82	0.90	NO. Си	Пас.	397.2	461.5	+14.6	534.5						
10	597.0	+14.7	596.84	+9.8	+9.1	3.69	0.90	NO. Си	Пас.	403.0	464.8	+14.5	537.3						
11	597.3	+14.7	597.14	+9.6	+9.0	3.69	0.91	NO. Ум	Пас. идождь	402.2	463.3	+14.5	535.8						
12	597.3	+14.4	597.07	+9.5	+8.9	3.66	0.91	NO. Ум	Пас. идождь	398.0	460.5	+14.1	531.0						Голикинъ
13	597.5	+14.2	597.40	+9.1	+8.8	3.70	0.96	NO. Ум	Об.	398.0	490.0	+14.0	560.0						
14	597.6	+14.2	597.50	+9.0	+8.4	3.51	0.81	NO. Ум	Об.	396.1	457.0	+14.0	527.0						
15	597.6	+14.2	597.50	+8.4	+7.9	3.39	0.92	NO. Ум	Об.	396.0	462.9	+14.0	532.9						
16	597.8	+14.2	597.70	+8.3	+7.9	3.42	0.94	NO. Ум	Об.	400.6	464.0	+14.0	534.0						
17	597.9	+14.0	597.82	+9.7	+9.2	3.77	0.93	NO. Ум	Об.	398.0	459.0	+14.0	529.0						
18	598.5	+14.3	598.38	+11.5	+10.2	3.90	0.83	NO. Ум	Р. Об.	397.5	455.8	+14.1	526.3				+8.3		
19	599.0	+14.5	598.86	+11.9	+10.4	3.91	0.81	NO. Ум	Об.	400.0	452.2	+14.2	523.2						
20	599.4	+14.5	599.26	+13.0	+11.0	3.99	0.76	NO. Ум	Об.	403.2	451.0	+14.2	522.0	1½					
21	599.7	+14.7	599.53	+13.9	+11.2	3.89	0.69	NO. Ум	Об.	409.6	448.7	+14.3	520.2						
22	599.9	+14.8	599.72	+14.3	+11.3	3.85	0.66	NO. Ум	Об.	406.5	444.0	+14.5	516.5						
23	600.1	+15.2	599.87	+13.7	+11.2	3.94	0.71	NO. Ум	Об.	429.0	442.5	+14.8	516.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. бифиляр.	Терм.	Двуним. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	600.4	+15.8	600.10	+13.5	+11.2	3.99	0.73	NO. Ум	Об.	426.5	446.0	+15.6	524.0					*) [illegible] Магнитометра спустилась стрелка.
1	600.5	+16.2	600.15	+13.6	+11.2	3.96	0.72	NO. Ум	Об.	427.0	464.2	+15.8	543.2					
2	600.5	+16.4	600.13	+13.4	+11.1	3.95	0.73	N. Ум	Об.	434.8	472.8	+15.8	551.8					
3	600.5	+16.4	600.13	+13.2	+10.9	3.87	0.72	N. Ум	Об.	439.2	461.2	+15.8	540.2					
4	600.5	+16.4	600.13	+13.0	+10.8	3.86	0.73	N. Ум	Об.	441.6	469.5	+15.8	548.5					
5	600.6	+16.4	600.20	+12.3	+10.5	3.87	0.77	N. Ум	Об.	442.2	471.0	+16.0	551.0					
6	600.7	+16.0	600.38	+11.6	+10.4	3.99	0.84	N. Ум.	Об.	443.2	474.0	+15.8	553.0					
7	600.8	+15.5	600.54	+11.4	+10.3	3.98	0.86	N. Сл	Об.	*) 429.0	472.0	+15.2	548.0					
8	601.0	+15.3	600.76	+11.0	+10.3	4.08	0.91	N. Сл.	Об.	291.0	460.9	+15.1	546.4					
9	601.1	+15.1	600.89	+10.6	+9.9	3.95	0.90	N. Сл.	Об.	295.0	466.0	+15.0	541.0					
10	601.2	+15.0	600.90	+10.6	+10.0	4.01	0.92	N. Сл.	Об.	294.0	462.2	+14.8	536.2					
11	601.2	+15.0	600.90	+10.8	+10.1	4.02	0.91	N. Сл.	Об.	291.4	464.0	+14.8	538.0					
12	601.2	+15.0	600.90	+10.6	+10.0	4.01	0.92	N. Ум	Пас.	290.2	463.0	+14.8	537.0					
13	601.1	+15.0	600.90	+10.8	+10.2	4.08	0.92	N. С.	Об.	289.0	460.3	+14.8	534.3					
14	601.0	+15.0	600.80	+10.6	+10.0	4.01	0.92	N. С.	Об.	288.0	462.0	+14.8	536.0					
15	601.0	+14.8	600.82	+10.8	+10.0	3.95	0.89	N. С.	Пас.	287.0	465.0	+14.7	538.5					
16	601.0	+14.8	600.82	+10.8	+10.0	3.95	0.89	N. Ум	Пас.	284.0	464.0	+14.7	537.5					
17	601.0	+14.3	600.82	+10.3	+10.0	3.95	0.89	N. Ум.	Пас.	280.6	460.2	+14.7	533.7					
18	601.1	+14.8	600.92	+11.0	+9.9	3.85	0.85	N. Ум	Пас.	286.2	450.0	+14.6	523.0					
19	601.1	+14.7	600.93	+10.8	+9.6	3.73	0.84	N. С.	Пас.	462.2	446.5	+14.6	519.5				+10.6	
20	601.1	+14.6	600.95	+10.8	+9.8	3.84	0.86	N. С.	Пас.	459.2	441.8	+14.4	513.8					
21	601.1	+14.8	600.92	+11.4	+10.3	3.98	0.86	N. См	Пас.	449.0	434.8	+14.6	507.8					
22	600.9	+14.8	600.72	+11.7	+10.3	3.90	0.52	N. Ум.	Пас.	437.5	440.4	+14.6	513.4					
23	600.8	+14.8	600.62	+12.0	+10.8	4.12	0.84	N. С.	Пас.	429.2	446.5	+14.7	520.0					
Среднее																		

Набл.: Турманевъ. Капустинъ. Турманевъ. Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 10е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. сіянія...	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597.9	+158	597.60	+11.6	+9.2	3.28	0.69	W. Ум.	Об.	434.0	445.2	+150	520.2						Туманевъ Капустинъ
1	597.7	+184	597.33	+11.8	+9.1	3.18	0.66	W. Ум.	Об.	434.2	447.0	+156	525.0						
2	597.7	+170	597.26	+11.9	+9.2	3.21	0.66	W. Ум.	Об.	427.8	475.0	+160	550.0						
3	597.6	+170	597.16	+12.2	+9.3	3.18	0.64	W. Ум.	Об.	439.0	468.8	+161	549.3						
4	597.3	+170	596.86	+11.2	+8.7	3.11	0.68	W. Ум.	Об.	436.2	463.0	+161	543.5						
5	597.2	+165	596.82	+10.6	+8.5	3.15	0.72	W. Ум.	Об.	438.5	461.0	+160	541.0						
6	597.0	+159	596.69	+10.4	+8.4	3.15	0.73	W. Сл.	Об.	437.5	467.0	+155	544.5						
7	596.9	+15.8	596.61	+10.0	+8.1	3.09	0.74	W. Сл.	Об.	440.2	463.2	+15.6	541.2						
8	596.2	+148	596.02	+9.8	+7.9	3.03	0.74	W. оч. Сл.	Об.	445.0	469.2	+148	543.2						
9	596.1	+148	595.93	+8.6	+7.5	3.13	0.84	т.	Об.	447.2	461.0	+146	534.0						
10	595.9	+144	595.77	+8.0	+7.1	3.02	0.84	т.	Об.	443.2	458.0	+144	530.0						
11	595.7	+140	595.62	+7.6	+6.5	2.86	0.83	т.	Об.	369.2	454.2	+140	524.2						
12	595.5	+142	595.40	+6.7	+5.9	2.76	0.87	т.	Об.	459.5	463.0	+142	534.0						
13	595.3	+142	595.20	-6.4	+5.8	2.80	0.90	т.	Об.	465.0	444.2	+142	515.2						
14	595.2	+144	595.07	+6.2	+5.6	2.76	0.90	т.	Об.	456.0	440.0	+142	511.0						
15	595.1	+142	595.00	+6.5	+5.9	2.82	0.90	т.	Об.	462.0	457.0	+140	527.0						
16	595.0	+140	594.92	+7.2	+6.7	3.06	0.92	т.	Об.	465.0	459.0	+140	529.0						Туманевъ
17	595.0	+140	594.92	+8.4	+7.7	3.28	0.89	т.	Об.	469.0	457.0	+140	527.0						
18	594.9	+14.1	594.81	+9.4	+8.4	3.40	0.86	т.	Об.	467.0	459.0	+141	529.5				+6.2		
19	594.9	+14.2	594.80	+9.5	+8.1	3.22	0.81	т.	Об.	398.2	440.0	+142	511.0						
20	594.9	+14.1	594.81	+10.3	+8.4	3.17	0.74	т.	Об.	469.0	442.2	+140	512.2						
21	594.8	+140	594.70	+10.8	+9.0	3.38	0.76	W. Сл.	Об.	450.5	438.5	+140	508.5						
22	594.7	+14.0	594.62	+10.6	+8.8	3.32	0.76	W. Сл.	Об.	444.9	439.8	+140	509.8						
23	594.7	+14.4	594.57	+11.2	+9.2	3.39	0.74	W. Сл.	Об.	436.0	449.2	+140	519.2						
Среднее																			

Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 9 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 4	+140	601. 32	+11.6	+8.7	3.00	0.64	W. C	Об	440.0	466.5	+136	534.5						Галкинъ
1	601. 4	+148	601. 22	+12.1	+8.9	2.99	0.61	W. C	Об	440.0	470.8	+140	540.8						
2	601. 3	+155	601. 04	+12.5	+9.5	3.23	0.63	W. C	Об	443.0	466.1	+148	540.1						
3	601. 3	+159	600. 99	+13.0	+9.7	3.22	0.61	W. C	Об	439.1	476.7	+150	551.7						
4	601. 2	+160	600. 88	+13.1	+10.1	3.43	0.64	W. Ум	Ф. Об	438.1	479.0	+150	554.0						
5	600. 9	+159	600. 59	+12.2	+9.8	3.48	0.70	W. оч. Сл	Об	442.1	485.0	+151	560.5						
6	600. 2	+15.5	599. 94	+11.8	+10.0	3.70	0.77	W. оч. сл	Пас.	452.2	483.2	+15.0	558.2						Петровъ
7	599. 8	+15.0	599. 60	+11.8	+9.6	3.47	0.72	W. Ум	Пас.	446.5	474.5	+14.8	548.5						
8	599. 5	+14.7	599. 33	+10.9	+8.9	3.30	0.74	SW. Ум	Об.	466.0	477.5	+14.6	550.5						
9	599. 4	+14.5	599. 26	+10.4	+8.8	3.37	0.78	SW. Сл.	Пас.	463.0	457.7	+14.4	529.7						
10	599. 2	+14.4	599. 07	+10.1	+8.9	3.50	0.83	SW. Сл.	Пас.	481.2	454.3	+14.2	525.3						
11	598. 9	+14.5	598. 76	+9.9	+8.9	3.55	0.86	SW. Сл	Пас.	510.2	448.2	+14.2	519.2						
12	598. 4	+14.4	598. 27	+9.3	+8.2	3.33	0.85	SW. Сл	Об	506.5	436.8	+14.1	507.3						Галкинъ
13	598. 3	+140	598. 22	+9.6	+8.6	3.46	0.86	W. ум	Об.	519.5	441.1	+140	511.1						
14	597. 9	+140	597. 82	+9.8	+9.2	3.75	0.91	W. ум	Пас	420.2	448.6	+139	518.0						
15	598. 0	+140	597. 92	+9.9	+9.1	3.66	0.89	W. ум	Пас	458.0	411.7	+139	481.2						
16	598. 2	+139	598. 13	+9.3	+8.1	3.27	0.83	NW. ум	Пас	452.1	414.8	+138	483.8						
17	598. 3	+139	598. 23	+9.2	+7.6	3.02	0.77	NW. Сл	Об.	460.2	441.5	+138	510.5						
18	598. 4	+14.1	598. 31	+9.6	+7.5	2.87	0.71	W. Сл	Ру. об.	479.5	434.0	+13.9	503.5						Петровъ
19	598. 5	+14.3	598. 38	+9.8	+7.7	2.92	0.72	W. Ум	Мѣсу. об.	441.2	401.0	+14.0	471.0						
20	598. 5	+14.5	598. 36	+10.4	+8.0	2.93	0.68	W. ум	Об.	455.7	440.2	+14.0	510.2				+9.2		
21	598. 4	+14.7	598. 23	+10.6	+8.2	2.99	0.68	W. Ум	Мѣсу. об.	460.0	442.2	+14.2	513.2						
22	598. 2	+14.8	598. 02	+10.9	+8.5	3.07	0.69	W. Ум	Мѣсу. об.	447.7	436.5	+14.3	508.0						
23	598. 0	+15.0	597. 80	+11.4	+8.9	3.17	0.68	W. Ум	Мѣсу. об.	445.0	431.5	+14.5	504.0						
Среднее.																			

Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 9 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Гор.	Д.-куп. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюдатель.
0	600. 4.	+14.6	600. 25.	+11. 6.	+9. 0.	3. 17.	0. 67.	W. оч. С.	Об.	433. 0.	455. 0.	+14.0	525. 0.						
1	600. 7.	+14.9	600. 51.	+12. 0.	+9. 6.	3. 42.	0. 70.	W. оч. С.	Об.	429. 2.	461. 0.	+14.4	533. 0.						Тулишевъ
2	600. 7.	+14.9	600. 51.	+11. 0.	+8. 9.	3. 27.	0. 73.	W. оч. С.	Об.	434. 2.	462. 0.	+14.4	534. 0.						
3	600. 7.	+14.9	600. 51.	+11. 2.	+8. 9.	3. 22.	0. 70.	W. оч. С.	Об.	441. 4.	467. 0.	+14.4	539. 0.						
4	600. 7.	+14.6	600. 55.	+10. 8.	+8. 5.	3. 10.	0. 70.	W. оч. С.	Об.	441. 0.	471. 5.	+14.2	542. 5.					въ 4ч 20′ дождь	
5	600. 6.	+14.2	600. 49.	+9. 9.	+8. 6.	3. 39.	0. 82.	W. С.	Пас. и дождичь	444. 0.	468. 6.	+14.0	538. 6.						
6	600. 5.	+14.0	600. 42.	+9. 4.	+8. 8.	3. 63.	0. 91.	W. Ум.	пошедши Пас.	444. 5.	472. 2.	+13.8	541. 2.						
7	600. 5.	+13.9	600. 43.	+9. 4.	+8. 5.	3. 46.	0. 87.	W. Сл.	Об.	452. 8.	476. 2.	+13.7	544. 7.						
8	600. 4.	+13.7	600. 36.	+9. 7.	+8. 7.	3. 49.	0. 86.	W. оч. Сл.	Об.	445. 1.	473. 2.	+13.5	540. 7.	1½					
9	600. 4.	+13.5	600. 38.	+9. 0.	+8. 0.	3. 29.	0. 86.	W. оч. Сл.	Об.	444. 8.	473. 0.	+13.5	540. 5.						Капустинъ О. Тулишевъ
10	600. 5.	+13.4	600. 49.	+8. 2.	+7. 3.	3. 12.	0. 86.	W. оч. Сл.	Об.	442. 8.	472. 2.	+13.4	539. 2.						
11	600. 5.	+13.4	600. 49.	+7. 8.	+6. 9.	3. 01.	0. 86.	W. оч. Сл.	Об.	443. 0.	469. 0.	+13.4	536. 0.						
12	600. 7.	+13.4	600. 69.	+8. 2.	+7. 2.	3. 06.	0. 85.	W. оч. Сл.	Об.	444. 9.	467. 2.	+13.4	534. 2.						
13	600. 9.	+13.2	600. 92.	+8. 3.	+7. 3.	3. 09.	0. 85.	W. оч. Сл.	Пас.	446. 2.	469. 2.	+13.2	535. 2.						
14	601. 0.	+13.0	601. 04.	+8. 3.	+7. 4.	3. 15.	0. 86.	W. оч. Сл.	Пас.	453. 8.	471. 8.	+13.0	536. 8.						
15	601. 1.	+13.0	601. 14.	+8. 4.	+7. 4.	3. 12.	0. 85.	W. Сл.	Пас.	456. 5.	472. 4.	+13.0	537. 4.						
16	601. 2.	+13.0	601. 24.	+8. 6.	+7. 6.	3. 17.	0. 85.	W. Сл.	Пас.	460. 8.	471. 0.	+13.0	536. 0.						Кандуринъ О. Тулишевъ
17	601. 3.	+13.0	601. 34.	+8. 8.	+7. 8.	3. 23.	0. 85.	W. Сл.	Пас.	461. 8.	468. 8.	+13.0	533. 8.						
18	601. 3.	+13.0	601. 34.	+9. 0.	+7. 8.	3. 18.	0. 82.	W. Сл.	Пас.	457. 0.	464. 2.	+13.0	529. 2.						
19	601. 5.	+13.0	601. 54.	+10. 2.	+8. 3.	3. 15.	0. 74.	W. Сл.	Пас.	452. 0.	459. 0.	+13.0	524. 0.			+7. 8			
20	601. 7.	+13.2	601. 72.	+10. 8.	+8. 8.	3. 27.	0. 74.	W. Сл.	Об.	451. 8.	459. 0.	+13.0	524. 0.						
21	601. 7.	+13.6	601. 67.	+11. 2.	+9. 1.	3. 36.	0. 73.	W. Сл.	Об.	451. 2.	458. 8.	+13.2	524. 8.						
22	601. 5.	+13.9	601. 43.	+11. 3.	+9. 1.	3. 30.	0. 71.	W. Ум.	Об.	448. 0.	461. 8.	+13.4	528. 8.						
23	601. 5.	+14.0	601. 42.	+12. 0.	+9. 6.	3. 42.	0. 70.	W. Ум.	Об.	440. 7.	463. 8.	+13.5	531. 3.						
Среднее			600. 87.	+9. 8.		3. 25.	0. 79.			446. 7.			534. 6.						

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 11 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бaром.	Терм. при баром.	Бaром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. въ милл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	594. 8	+15.6	594.53	+11.5	+9.1	3.25	0.69	W. Сл.	Об.	436.0	451.2	+14.8	525.2		–				Галкинъ
1	594. 7	+16.0	594.38	+11.8	+9.4	3.34	0.69	NW. ум.	Об.	436.1	453.8	+15.1	529.3						
2	594. 8	+16.1	594.47	+11.7	+9.3	3.31	0.69	NW. ум.	Об.	438.9	458.0	+15.6	536.0						
3	594. 8	+16.1	594.47	+12.0	+9.6	3.42	0.70	NW. ум.	Об.	446.2	467.0	+15.7	545.5						
4	595. 0	+16.4	594.63	+12.2	+9.7	3.43	0.69	NW. Сл.	Об.	445.9	479.0	+15.8	558.0						
5	595. 0	+16.1	594.67	+11.5	+9.3	3.36	0.72	NW. Сл.	Об.	448.0	469.0	+15.9	548.5						
6	594. 9	+16.0	594.58	+10.9	+9.1	3.41	0.76	NW. Сл.	Об.	446.0	468.1	+15.6	546.1						
7	594. 9	+15.2	594.68	+10.7	+8.9	3.35	0.76	NW. Сл.	Об.	444.0	462.0	+15.1	537.5						
8	594. 8	+15.0	594.60	+9.7	+8.4	3.33	0.82	т.	Об.	444.1	461.1	+15.0	536.1						
9	594. 6	+14.9	594.41	+9.5	+8.1	3.22	0.81	т.	Об.	439.1	466.5	+14.9	541.0						
10	594. 5	+13.9	594.43	+9.4	+8.5	3.46	0.87	т.	Об.	439.9	462.0	+14.1	532.5						
11	594. 3	+14.0	594.22	+8.7	+8.0	3.37	0.90	т.	Об.	432.0	461.4	+14.0	531.4						
12	594. 2	+14.0	594.12	+8.2	+7.5	3.23	0.89	т.	Об.	435.0	456.0	+14.0	526.0						
13	594. 0	+14.0	593.92	+7.9	+7.1	3.09	0.88	W. оч. сл.	Об.	427.0	460.0	+14.0	530.0						
14	593. 7	+14.0	593.62	+7.9	+7.1	3.09	0.88	W. оч. Сл.	Об.	417.0	435.5	+14.0	505.5						
15	593. 4	+14.0	593.32	+8.0	+7.3	3.07	0.89	W. оч. Сл.	Об.	407.0	468.9	+14.0	538.9						
16	593. 1	+14.0	593.02	+9.1	+8.1	3.32	0.86	W. оч. Сл.	Пас.	407.1	463.0	+14.0	533.0						
17	592. 8	+14.0	592.72	+9.7	+8.5	3.38	0.83	W. оч. Сл.	Об.	440.0	455.0	+14.0	525.0						
18	592. 5	+14.0	592.42	+10.4	+8.6	3.26	0.76	W. оч. Сл.	Об.	456.5	452.5	+14.0	522.5						
19	592. 2	+14.0	592.12	+11.4	+9.1	3.28	0.70	W. уме.	Об.	459.0	454.5	+14.0	524.5				+7.9.		
20	592. 2	+14.0	592.12	+11.4	+9.1	3.28	0.70	W. Сл.	пас.	454.0	435.5	+14.0	505.5					въ 35' шелъ дождь	
21	592. 1	+14.0	592.02	+10.6	+9.6	3.78	0.86	W. оч. Сл.	пас.	447.0	447.0	+14.0	517.0						
22	591. 8	+14.2	591.70	+11.6	+9.2	3.28	0.69	W. ум.	пас.	439.0	434.5	+14.0	504.5						
23	591. 8	+14.3	591.69	+11.7	+9.1	3.20	0.67	NO. ум.	Пас.	431.8	445.3	+14.1	515.8						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 6 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при ...	Баром. при 13° R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днѣмъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595. 5	+12.8	595.56	+10.0	+7.4	2. 71	0. 65	W. оч. С.	Пас.	431. 2	463. 8	+12.8	527. 8						
1	595. 7	+12.8	595.76	+9. 8	+7.1	2. 61	0. 64	W. оч. О.	Пас.	431. 7	468. 0	+12.8	532. 0						Капустинъ
2	595. 9	+12.9	595.95	+10.8	+7.8	2. 72	0. 62	W. оч. С.	Пас.	434. 0	473. 2	+12.8	537. 2						Капустинъ
3	595. 9	+13.0	595.94	+11.2	+8.3	2. 89	0. 63	W. оч. С.	Об.	438. 2	477. 2	+12.9	541. 7						Капустинъ
4	596. 0	+13.4	595.99	+10.4	+8.0	2. 93	0. 68	W. оч. С.	Об.	439. 4	484. 0	+13.1	549. 5						Капустинъ
5	596. 1	+13.3	596.10	+10.0	+8.0	3. 04	0. 73	W. О.	Об.	443. 6	489. 0	+13.0	554. 0						
6	596. 2	+13.2	596.22	+9. 7	+7.6	2. 89	0. 72	W. С.	Об.	439. 2	490. 2	+13.1	555. 7						
7	596. 4	+13.0	596.44	+9. 4	+7.3	2. 81	0. 71	W. С.	Об.	440. 0	484. 8	+13.0	549. 8						Туманинъ
8	596. 4	+13.0	596.44	+9. 4	+7.6	2. 97	0. 75	W. Ум.	Пас.	436. 4	488. 5	+12.9	553. 0						Туманинъ
9	596. 5	+12.9	596.55	+8. 9	+7.7	3. 15	0. 82	W. Ум.	Пас.	442. 0	482. 8	+12.8	546. 8					въ 10ч 30 шелъ дождь.	Туманинъ
10	596. 5	+12.9	596.55	+8. 9	+7.6	3. 10	0. 81	W. С.	Пас.	443. 4	487. 5	+12.8	551. 5						Туманинъ
11	596. 6	+12.8	596.66	+8. 2	+7.2	3. 06	0. 85	W. С.	Пас.	444. 0	482. 0	+12.7	545. 5						
12	596. 7	+12.8	596.76	+8. 2	+7.2	3. 06	0. 85	W. С.	Пас. и дождь.	444. 6	482. 0	+12.7	545. 5						
13	596. 8	+12.6	596.89	+8. 0	+7.2	3. 11	0. 88	W. С.	Пас. и дождь	448. 0	482. 0	+12.6	545. 0						Капустинъ
14	596. 8	+12.5	596.90	+7.8	+7.2	3. 17	0. 91	W. С.	Пас. и дождь	450. 0	483. 2	+12.5	545. 7						Капустинъ
15	597. 0	+12.4	597.11	+7.8	+7.2	3. 17	0. 91	W. С.	Пас.	454. 0	483. 8	+12.4	545. 8						Капустинъ
16	597. 0	+12.4	597.11	+8.1	+7.3	3. 14	0. 88	W. Ум.	Пас.	453. 0	476. 0	+12.4	538. 0						Капустинъ
17	597. 2	+12.4	597.31	+8.3	+7.3	3. 09	0. 85	W. Ум.	Пас.	459. 0	476. 0	+12.4	538. 0						
18	597. 6	+12.8	597.66	+9. 3	+7.8	3. 10	0. 79	W. С.	Об.	458. 8	476. 2	+12.6	539. 2						Туманинъ
19	597. 8	+12.8	597.86	+9. 4	+8.4	3. 40	0. 86	W. С.	Об.	458. 0	473. 2	+12.4	535. 2	2½			+7. 8		Туманинъ
20	598. 2	+12.9	598.25	+9. 6	+8.2	3. 25	0. 81	W. Ум.	Об.	453. 0	466. 8	+12.7	530. 3						Туманинъ
21	598. 3	+13.0	598.34	+10. 5	+8.7	3. 29	0. 76	W. Ум.	Об.	448. 0	462. 5	+12.8	526. 5						Туманинъ
22	598. 5	+13.0	598.54	+11. 0	+8.8	3. 21	0. 71	W. С.	Об.	439. 5	459. 0	+12.8	523. 0						
23	598. 8	+13.3	598.80	+11. 4	+9.0	3. 22	0. 69	W. С.	Об.	425. 4	450. 4	+13.0	515. 4						
Среднее.																			

Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 5. число 1847 годи. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноинтн.	Магн. двуинтн.	Терм.	Двуинтн. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлени.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	591.8	+15.2	591.58	+10.1	+7.7	2.84	0.68	SW. C	Об	432.8	460.0	+15.0	535.0						Гамкилочъ
1	591.9	+15.0	591.70	+8.0	+7.3	3.17	0.89	SW. C	Пас. и дождь	430.9	470.0	+15.0	545.0						
2	591.8	+14.9	591.61	+7.7	+7.2	3.19	0.92	SW C	Пас. и дождь	434.0	476.2	+14.9	550.7						
3	591.7	+14.5	591.56	+7.5	+6.7	3.00	0.88	SW C	Пас. и дождь	440.2	476.7	+14.5	549.2						
4	591.6	+14.4	591.47	+7.7	+7.4	3.30	0.95	SW. C.	Пас. и дождь	441.0	475.2	+14.4	547.2						
5	591.6	+14.2	591.50	+8.0	+7.5	3.28	0.92	W. оч. C	Пас. и дождь	442.0	470.0	+14.2	541.0						
6	592.0	+14.2	591.90	+7.2	+6.9	3.16	0.95	W. оч. C.	Пас. и дождь	442.0	472.8	+14.2	543.8						Петровъ
7	592.3	+14.0	592.22	+7.9	+7.5	3.31	0.94	W. оч. C.	Пас. и дождь	441.0	476.5	+14.0	546.5						
8	592.3	+14.0	592.22	+8.0	+7.7	3.38	0.95	W. оч. C.	Пас. и дождь	440.5	476.6	+14.0	546.6	15.					
9	592.5	+13.9	592.43	+8.4	+7.7	3.28	0.89	W. оч. C.	Пас. и ~~дождь~~	440.0	479.3	+13.9	548.8						
10	592.8	+13.8	592.74	+8.0	+7.3	3.17	0.89	W. оч. C	Пас.	442.3	475.0	+13.8	544.0						
11	593.1	+13.7	593.06	+8.0	+7.1	3.07	0.86	W. оч. C.	Пас.	442.8	476.0	+13.7	544.5						
12	593.2	+13.6	593.17	+8.0	+6.9	2.96	0.84	W. оч. C	Пас.	444.2	477.2	+13.6	545.2						
13	593.2	+13.2	593.22	+8.2	+6.9	2.91	0.81	W. оч. C	Пас.	445.1	478.0	+13.3	544.5						Гамшинъ
14	593.3	+13.1	593.33	+8.2	+6.6	2.75	0.77	W. оч. C	Пас.	447.0	478.1	+13.1	543.6						
15	593.4	+13.0	593.44	+8.2	+6.6	2.75	0.77	W. оч. C	Пас.	449.0	477.9	+13.0	542.9						
16	593.4	+13.0	593.44	+7.7	+6.5	2.83	0.81	W. оч. C	Пас.	452.0	481.7	+13.0	546.7						
17	593.5	+13.0	593.54	+7.7	+6.5	2.83	0.81	W. оч. C	Пас.	468.5	480.8	+13.0	545.8						
18	593.9	+12.9	593.95	+8.0	+6.5	2.75	0.78	W. оч. C.	Пас.	461.7	479.0	+13.0	544.0						
19	594.2	+12.8	594.26	+8.1	+6.6	2.77	0.78	W. оч. C	Пас.	456.7	472.0	+12.9	536.5				+7.2		Петровъ
20	594.5	+12.8	594.56	+8.3	+6.8	2.82	0.78	W. оч. C.	Пас.	454.0	465.5	+12.8	529.5	1/4					
21	594.9	+12.7	594.98	+8.6	+6.9	2.80	0.75	W. оч. C.	Пас.	439.2	462.3	+12.7	525.8						
22	595.1	+12.7	595.18	+9.3	+7.2	2.78	0.71	W. оч. C.	Пас.	435.0	455.5	+12.7	519.0						
23	595.3	+12.8	595.36	+9.7	+7.2	2.68	0.66	W. оч. C	Пас.	432.0	463.8	+12.8	527.8						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 4/1 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометръ.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двернадн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 ф. глуб.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	592.0	+17.0	591.56	+13.2	+10.2	3.46	0.64	W. C.	Об.	429.6	459.0	+16.6	542.0						Турчаниновъ
1	592.0	+17.0	591.56	+12.8	+9.9	3.38	0.65	W. C.	Об.	431.0	464.2	+16.8	548.2						
2	592.0	+16.9	591.57	+13.0	+9.7	3.22	0.61	W. C.	Об.	434.2	469.2	+16.7	552.7						
3	592.1	+17.2	591.64	+13.0	+9.2	2.92	0.55	W. C.	Об.	436.0	470.5	+16.8	554.5						
4	592.1	+17.4	591.61	+13.3	+9.0	2.73	0.51	W. C.	Об.	438.2	471.0	+17.0	556.0						Ротубкинъ
5	592.1	+17.0	591.66	+11.9	+8.7	2.93	0.61	W. Ум.	Об.	441.2	468.6	+17.0	553.6						
6	592.0	+16.7	591.60	+11.2	+8.6	3.05	0.67	SW. Ум.	Об.	443.0	468.0	+16.7	551.5						
7	591.6	+16.2	591.26	+10.4	+8.4	3.15	0.73	SW. Ум.	Пас.	443.9	468.0	+16.2	549.0						
8	591.6	+16.0	591.29	+10.0	+8.8	3.47	0.83	S. Ум.	Пас. и дождь	444.0	470.0	+16.0	550.0						
9	591.6	+15.8	591.31	+9.8	+8.7	3.47	0.85	S. Сл.	Пас.	444.8	468.8	+15.8	547.8						
10	591.4	+15.7	591.12	+9.4	+8.6	3.51	0.88	S. Сл.	Пас.	446.9	468.0	+15.7	546.5						
11	591.4	+15.6	591.13	+9.0	+8.2	3.40	0.88	S. Сл.	Об.	447.5	468.4	+15.6	546.4						Турчаниновъ
12	591.4	+15.5	591.15	+8.8	+8.0	3.34	0.88	S. Сл.	Об.	448.8	469.0	+15.5	546.5						
13	591.3	+15.4	591.05	+8.0	+7.4	3.23	0.91	S. Ум.	Об.	450.6	469.2	+15.4	546.2						
14	591.2	+15.2	590.98	+8.0	+7.2	3.11	0.88	S. C.	Об.	449.0	468.0	+15.3	544.5						
15	591.1	+15.1	590.89	+8.0	+7.2	3.11	0.88	S. C.	Об.	456.8	469.8	+15.3	546.3						
16	591.0	+15.0	590.80	+8.2	+7.0	2.96	0.82	S. C.	Об.	457.8	466.4	+15.0	541.4						
17	590.9	+14.8	590.73	+8.8	+7.6	3.12	0.82	S. C.	Об.	457.2	465.2	+14.9	539.7						Генгенинъ
18	591.0	+14.8	590.83	+9.6	+8.2	3.25	0.81	S. C.	Пас.	461.0	463.2	+14.8	537.2						
19	591.0	+14.8	590.83	+9.6	+8.2	3.25	0.81	S. C.	Пас.	457.0	459.0	+14.8	533.0	½			+8.0		
20	591.3	+14.8	591.13	+9.6	+7.9	3.08	0.76	SW. C.	Об.	456.8	455.0	+14.8	529.0						
21	591.4	+14.8	591.23	+10.3	+8.0	2.96	0.69	SW. C.	Об.	452.0	449.0	+14.8	523.0						
22	591.6	+14.7	591.44	+8.8	+7.2	2.91	0.77	SW. C.	Пас. и дождь	443.2	448.0	+14.6	521.0						
23	591.6	+15.0	591.40	+10.4	+8.1	2.99	0.70	SW. C.	Об.	438.0	454.0	+14.8	528.0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сдвиженія.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стѣнки.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	598. 8	+13.6	598.77	+11. 3	+9. 0	3, 25	0, 70.	W. C.	Пас.	422. 8	454. 5	+13. 2.	520. 5.	-	-				Петровъ. ~
1	598. 9.	+13.8	598. 84	+11. 6	+9. 1.	3. 23	0. 68.	W. C.	Об.	426. 0.	470. 2.	+13. 5	537. 7.						
2	599. 0	+14.6	599. 35.	+11. 8	+9. 4	3. 34	0. 69.	W. C.	Об.	428. 0	474. 0	+14. 0.	544. 0.						
3	599. 3	+14.3	599. 12.	+11. 5	+9. 0	3. 20	0. 68.	W. C.	Об.	434. 5	470. 7	+14. 2	541. 7.						
4	599. 3	+14.5	599. 16.	+10. 8	+8. 4.	3. 04	0. 68	W. C.	Пас.	432. 0.	488. 3	+14. 0.	558. 3.						
5	599. 3	+14.2	599. 19	+10. 4	+8. 5.	3. 20	0. 74.	W. C.	Пас.	444. 0.	478. 5	+13. 8	547. 5.						
6	599. 2	+14,0	599. 12	+9.9	+8.6	3. 39	0, 82	W. Ум.	Об.	446. 0	477.4	+13.7	545. 9.						Галкинъ ~
7	599. 2	+13,7	599.16	+9.8	+8.4.	3. 30	0, 81	W. Си.	Об.	449.0	485.5	+13,0	552. 5						
8	599. 2	+13,4	599.19	+9.5	+8.2	3, 28	0, 82	W. Си.	Пас.	426.0	475.2	+13,1	540,7						
9	599. 3	+13,1	599.33	+9.3	+8.0	3,22	0,82	W. Си.	Пас.	440,9	476.0	+13,0	541,0						
10	599. 2	+13,1	599.23	+9.2	+7.9	3. 19	0, 81.	W. Ум.	Пас.	446,0	478.0	+13,0	543,0						
11	599. 3	+13,1	599.33	+9.1	+7.9	3. 21	0, 82	W. Ум.	Пас.	449,1	474.3	+13,0	539,3						
12	599.4	+13,1	599.43	+9.1	+7.9	3. 21	0, 82	W. Ум.	Пас.	450.0	475.0	+13,0	540.0						
13	599. 4	+13.2	599.42	+8. 8	+7. 7.	3. 18	0. 84.	W. Ум.	Пас.	451. 8	477. 7	+13.0	542. 7.						Петровъ. ~
14	599. 4	+13.2	599.42	+8. 6	+7.6	3. 17	0. 85.	W. Ум.	Пас.	457. 8	474. 3	+13,0	539. 3						
15	599. 5	+13.1	599.53	+8. 5	+7. 4	3. 10	0. 84	W. Ум.	Пас.	458. 2	468. 0	+13. 0	533. 0.						
16	599. 5	+13.0	599.54	+8. 7	+7. 5	3. 10	0. 82	W. Ум.	Об.	458. 5	461. 8	+12. 9.	526. 3						
17	599. 6	+13.1	599.63	+9. 1	+7. 7.	3. 10	0. 80	W. Ум.	Пас.	451. 0	464. 4	+12. 9.	528. 9.						
18	599. 6	+13,0	599.64	+9.3	+7. 8	3. 10	0. 79	W. Ум.	Пас.	448.0	463.7	+13,0	527. 7.						Галкинъ ~
19	599. 6	+13,0	599.64	+9.4	+7.9	3.13	0. 79	W. Ум.	Пас.	448.0	467.9	+13,0	532.9				+8, 5		
20	599. 7	+13,0	599.74	+10.0	+8.3	3.20	0. 77	W. Ум.	Об.	449. 8	459. 5	+13,0	529. 5						
21	599. 9	+13,2	599.92	+10.2	+8.5	3.25	0. 77	W. C.	Об.	442.0	457. 5	+13,0	522. 5						
22	600, 0	+13,6	599.97	+10.2	+8.5	3,25	0. 77.	W. C.	Об.	434.8	450.2	+13,0	515.2						
23	600, 3	+13,8	600.24	+11.2	+9.1	3. 33	0. 73	W. C.	Об.	431. 0	457. 0	+13,4	524. 0						
Среднее.			599,43	+9.9		0.21	0, 78			442,7			536,2						

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 28 число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Бар.	Терм. при нем.	Бар. при 13⅓ Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	599. 5	+16,8	599, 08	+16,0	+13,7	4. 98	0. 75	NO Сл.	Пас.		442, 0	+16, 6	525, 0						Тупманевъ
1	599. 5	+17, 2	599, 03	+16, 8	+13 9	4. 90	0. 70	NO Сл.	Об.		443. 0	+17, 0	528, 0						
2	599. 5	+17, 9	598, 95	+17, 2	+14, 0	4. 88	0. 67	NO Сл.	Об.		448, 0	+17, 6	536, 0						
3	599. 4	+18, 2	598, 81	+18, 2	+14, 4	4. 90	0. 63	NO Сл.	Об.		452, 2	+17, 8	541, 2						
4	599. 4	+18, 8	598, 74	+18, 4	+14, 2	4. 70	0. 59	NO Сл.	Об.		453, 2	+18, 0	543, 2						
5	599. 4	+18, 8	598, 74	+17, 3	+13, 7	4. 64	0. 63	NO Сл.	Об.		453, 2	+18, 1	543, 7						Кашпиринъ
6	599 3	+18, 0	598, 74	+16, 2	+13, 8	4. 99	0. 74	NOок. Сл.	Об.		453 8	+17, 8	542, 8						
7	599 2	+17, 8	598, 66	+15, 4	+13, 4	4. 93	0. 77	NOок. Сл.	Об.		457, 0	+17, 6	545, 0						
8	599 1	+17, 5	598, 60	+14, 8	+13, 2	4, 90	0. 79	NOок. Сл.	Об.		455, 0	+17, 4	542, 0						
9	599, 1	+17, 4	598, 61	+14, 2	+12, 6	4, 71	0, 81	NO. Сл.	~~Дож.~~ об.		453 2	+17, 2	539, 2						
10	599 1	+17, 2	598, 63	+13, 9	+12, 5	4, 72	0, 84	NO. Сл.	Об.		454, 2	+17, 2	540, 2						
11	599 0	+17, 2	598, 53	+13, 6	+12, 4	4, 73	0, 85	NO. Сл.	Об.		451, 8	+17, 1	537, 3						
12	599 0	+17, 2	598, 53	+13, 4	+12, 4	4, 78	0, 88	NO. Сл.	Об.		450, 2	+17, 0	535, 2						Тупманевъ
13	598. 9	+17, 0	598, 46	+13, 3	+12, 3	4. 74	0. 88	NO. Сл.	Об.		451, 2	+17, 0	536, 2						
14	598. 8	+17, 0	598, 36	+13, 2	+12, 2	4. 70	0. 88	NO. Сл.	Об.		451, 4	+17, 0	536, 4						
15	598. 7	+17, 0	598, 26	+13, 0	+12, 0	4. 62	0. 88	NO Ум.	Об.		452, 0	+16, 9	536, 5						
16	598. 6	+17, 0	598, 16	+13, 2	+12, 2	4. 70	0. 88	NO Ум.	Об.		451, 0	+16, 8	535, 0						
17	598. 6	+17, 0	598, 16	+14, 4	+12, 9	4. 85	0. 82	NO Ум.	Об.		450, 0	+16, 8	534, 0						
18	598 6	+17, 0	598, 16	+14, 1	+13, 1	5. 05	0, 88	NO. Сл.	пас. и дождь		447, 2	+16, 8	531, 2						Кашпиринъ
19	598 6	+17, 0	598, 16	+15, 2	+13, 6	5, 12	0, 82	O. Ум.	Об.		442, 8	+16, 8	526, 8	½			+13, 0		
20	598 4	+17, 0	597, 96	+15, 4	+13, 9	5, 26	0, 83	O. Ум.	пас.		437, 0	+16, 8	521, 0						
21	598 4	+17, 0	597, 96	+16, 5	+14, 5	5. 41	0, 78	O. Ум.	Об.		433 0	+16, 8	517, 0						
22	598, 2	+17, 2	597, 73	+17, 8	+15, 2	5, 59	0, 73	O. Ум.	Об.		435, 0	+17, 0	520, 0						
23	598, 2	+17, 5	597, 70	+19, 2	+15, 8	5, 67	0, 67	O. Ум.	Об.		436, 0	+17, 2	522, 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 31е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при волн.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e/e	Ветръ.	Состояние неба.	Магн. склонение.	Магн. сужение.	Терм.	Д бифил. при 13° Р.	Дождь или снегъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примечания.	Наб.
0	602. 4	+19.2	601. 69	+19. 3	+16. 3	6. 03	0. 71	SO. Ум.	Пас.		435. 5	+18.8	529. 5					Громъ.	
1	602. 4	+18.8	601. 74	+15. 7	+14. 6	5. 69	0. 87	SW. Ум.	Пас. и дождь		442. 8	+18.6	535. 8					Громъ.	
2	602. 4	+18.6	601. 76	+15. 4	+14. 9	5. 98	0. 94	SW. Сл.	Пас. и дождь		449. 5	+18.4	541. 5						
3	602. 5	+18.4	601. 89	+15. 9	+15. 2	6. 08	0. 92	SW. Сл.	Пас.		452. 5	+18.1	543. 0						
4	602. 5	+18.2	601. 91	+16. 2	+15. 4	6. 13	0. 91	SW. Сл.	Пас.		452. 0	+18.1	542. 5						
5	602. 6	+18.1	602. 02	+15. 8	+15. 3	6. 17	0. 94	SW. оч. сл.	Пас. и дождь		446. 2	+18.1	536. 7						
6	602. 6	+17.8	602. 06	+15. 7	+15. 3	6. 20	0. 96	Тих.	Пас.		450. 4	+17.9	539. 9						
7	602. 5	+17.8	601. 96	+15. 8	+15. 2	6. 11	0. 93	Тих.	Об.		449. 5	+17.8	538. 5					въ 10' Громъ.	
8	602. 6	+17.3	602. 12	+15. 2	+14. 8	5. 96	0. 96	Тих.	Об.		449. 0	+17.6	537. 0						
9	602. 4	+17.4	601. 91	+15. 2	+14. 8	5. 96	0. 96	Тих.	Пас.		448. 0	+17.6	536. 0	1/2					
10	602. 5	+17.6	601. 98	+15. 2	+14. 7	5. 88	0. 94	Тих.	Об.		449. 0	+17.7	537. 5						
11	602. 5	+17.5	602. 00	+15. 2	+14. 7	5. 88	0. 94	Тих.	Пас.		448. 6	+17.5	536. 1						
12	602. 5	+17.7	601. 97	+15. 1	+14. 2	5. 55	0. 89	Тих.	Пас.		447. 5	+17.7	536. 0						
13	602. 6	+17.8	602. 06	+14. 5	+13. 4	5. 16	0. 87	SW. Сл.	Пас.		447. 3	+17.7	535. 8						
14	602. 7	+17.7	602. 17	+13. 8	+12. 8	4. 93	0. 88	SW. Сл.	Пас.		449. 0	+17.6	537. 0						
15	602. 9	+17.7	602. 37	+13. 5	+12. 5	4. 82	0. 88	SW. Сл.	Пас.		447. 5	+17.5	535. 0						
16	603. 1	+17.7	602. 57	+14. 2	+13. 1	5. 03	0. 87	SW. Сл.	Пас.		446. 3	+17.5	533. 8						
17	603. 3	+17.7	602. 77	+15. 0	+13. 5	5. 09	0. 83	SW. Сл.	Об.		443. 0	+17.5	530. 5						
18	603. 2	+17.1	602. 75	+15. 6	+14. 0	5. 29	0. 82	SW. Сл.	Об.		446. 1	+17.1	531. 6						
19	603. 2	+17.1	602. 75	+16. 4	+14. 3	5. 29	0. 77	S. Ум.	Об.		442. 1	+17.1	527. 6				+13.5		
20	603. 1	+17.2	602. 63	+17. 4	+14. 7	5. 32	0. 72	S. Сл.	Об.		439. 5	+17.4	526. 5						
21	603. 2	+18.0	602. 64	+18. 2	+15. 0	5. 34	0. 68	S. Сл.	Р. М. Об.		440. 7	+17.8	529. 7						
22	603. 2	+18.1	602. 62	+18. 9	+15. 0	5. 16	0. 62	S. Ум.	Р. Об.		435. 0	+17.9	524. 5		+30. 9				
23	603. 1	+18.7	602. 45	+19. 4	+15. 0	5. 03	0. 54	S. Ум.	Р. Об.		436. 0	+18.0	526. 0		+35. 7				
Среднее.																			

Галкинъ ~ Петровъ Галкинъ ~ Петровъ

С Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одновремен.	Магн. двухнитн.	Терм.	Двух. м. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	600. 3	+14.0	600. 22	+13. 1	+10. 6	3. 72	0. 70.	O. Сл.	Пас.		438. 8.	+13. 8.	507. 8.						Тумашевъ
1	600. 2	+13.9	600. 13	+11. 7	+10. 5	4. 02	0. 84	O. Сл.	Пас.		443. 8.	+13. 7.	512. 3						
2	600. 1.	+13.8	600. 04	+11. 2	+10. 2	3. 97	0. 87	O. Сл.	Пас.		445. 0.	+13. 7.	513. 5.						
3	600. 0.	+13.8	599. 94	+10. 8	+10. 0	3. 95	0. 89	O. Сл.	Пас. сѣч.		446. 0.	+13. 6	514. 0						
4	599. 8.	+13.8	599. 74	+10. 8	+10. 0	3. 95	0. 89	O. Сл.	Пас. бол.		443. 5.	+13. 6	511. 5.						
5	599. 6.	+13.8	599. 54	+10. 8	+10. 2	4. 08	0. 92	O. Сл.	Пас. бол.		441. 8.	+13. 6	509. 8						
6	599 4	+13.8	599. 34	+10 6	+10 1	4. 07	0. 93	O. оч. Сл.	Пас.		447. 0	+13.6	515. 0						
7	599 4	+13.6	599. 37	+10 6	+10 1	4. 07	0. 93	W.	Пас.		450 0	+13.5	517. 5						Капустинъ
8	599 3	+13.4	599. 29	+10 4	+10 0	4. 06	0. 94.	W.	Пас.		453 6	+13.4	520 6	1.					
9	599. 0	+13.4	598. 99	+10 3	+9 9	4. 03	0. 94.	W.	Пас.		449 2	+13.4	516. 2						
10	599. 0	+13.4	598. 99	+10 3	+9 9	4. 03	0. 94.	W.	Пас.		448. 0	+13.4	515. 0						
11	599. 0	+13.6	598. 97	+10 3	+9 9	4. 03	0. 94.	W.	Пас.		448. 0	+13.4	515. 0						
12	598. 6	+13.6	598. 57	+10 2	+9 9	4. 05	0. 96	W.	Пас.		448. 0	+13.4	515. 0						Тумашевъ
13	598. 4.	+13.6	598. 37	+10. 1.	+9. 8.	4. 02	0. 96.	W.	Пас.		450. 2.	+13. 4.	517. 2.						
14	598. 4.	+13.6	598. 37	+10. 3	+10. 0.	4. 08.	0. 96.	W.	Пас.		450. 4.	+13. 4.	517. 4.						
15	598. 3.	+13.6	598. 27	+10. 4.	+10. 0.	4. 06.	0. 94.	W.	Пас.		449. 2.	+13. 4.	516. 2.						
16	598. 2.	+13.6	598. 17	+10. 5.	+10. 0.	4. 03	0. 93.	W.	Пас.		452. 0.	+13. 4.	519. 0						
17	598. 2.	+13.6	598. 17	+10. 5.	+10. 0.	4. 03	0. 93.	W.	Об.		446. 0.	+13. 4.	513. 0						
18	598. 2	+13.6	598. 17	+10 9	+10 3	4. 11	0. 92.	W.	Об.		443. 0	+13. 4	510. 0						Капустинъ
19	598. 0	+13.9	597. 93	+11. 6	+10 9	4. 28	0. 91	SO оч. Сл.	Об.		437 0	+13.5	504. 5				+10. 1		
20	598. 2	+14.0	598. 12	+12. 1	+10 9	4. 15	0. 84	SO. оч. Сл.	Об.		437 2	+13.6	505. 2						
21	598. 2	+14.0	598. 12	+12. 7	+11 1	4. 13	0. 80	SO. оч. Сл.	Об.		432. 5	+13.8	501. 5						
22	598. 07	+14.0	597. 92	+13. 1	+11. 4	4. 22	0. 79	S. оч. Сл.	Пас.		427 0	+13.8	496 0						
23	597. 8	+14.0	597. 72	+13. 0	+11 3	4. 18	0. 79	S. Сл.	Пас.		425. 2	+13.8	494 2						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь 1е 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тепл.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600. 0	+15. 4	599. 75	+16. 3	+13. 9	5. 03	0. 74	S. Си.	Пас.		434. 2	+15. 0	509. 2						
1	600. 0	+15. 5	599. 74	+16. 6	+13. 6	4. 76	0. 69	S. Си.	Пас.		436. 0	+15. 2	512. 0						
2	600. 0	+15. 6	599. 73	+16. 5	+13. 7	4. 85	0. 71	S. Си.	Пас.		436. 5	+15. 3	513. 0						
3	600. 0	+15. 6	599. 73	+16. 3	+13. 8	4. 97	0. 73	S. Си.	Пас.		437. 8	+15. 3	514. 3						
4	599. 8	+15. 6	599. 53	+15. 8	+13. 6	4. 96	0. 76	S. Си.	Пас.		441. 2	+15. 3	517. 7						
5	599. 7	+15. 5	599. 44	+15. 2	+13. 1	4. 77	0. 76	S. Си.	Пас.		447. 0	+15. 2	523. 0						
6	599. 7	+15,1	599. 49	+14,8	+13,0	4. 81	0. 79	S. Си	Пас		446. 9	+15,0	521. 9						
7	599. 7	+15,0	599. 50	+14,3	+12,5	4. 62	0. 79	S. Си	Пас		441, 0	+15,0	516, 0						
8	599. 7	+15,0	599. 50	+13,4	+11, 8	4, 40	0, 81	S. Си	Об.		439, 0	+14,9	513, 5						Галкинъ
9	599. 7	+15,0	599. 50	+12,5	+11, 2	4, 25	0, 84	S. Си	Об. наг.		442, 1	+14,9	516, 5						
10	599. 7	+15,0	599. 50	+11, 8	+10,8	4, 17	0, 87	S. Си	Об. на вор.		442, 3	+14,9	516, 8						
11	599. 7	+15,0	599. 50	+11,3	+10,3	4, 00	0, 87	S. Си	М. Об.		442, 1	+14,9	516, 6						
12	599. 7	+15,0	599. 50	+11,2	+10,2	3, 97	0, 87	S. Ум	М. Об.		440, 0	+14,9	514, 5						
13	599. 5	+15,0	599. 30	+10. 8	+10. 0	3. 95	0. 89	SO. Ум.	Р. Об.		441. 2	+14. 8	515. 2						
14	599. 4	+15, 0	599. 20	+10, 4	+9. 7	3, 89	0. 90	SO. Ум	Мѣст. об.		442. 0	+14. 8	516. 0						
15	599. 2	+15,0	599. 00	+10,2	+9. 5	3, 82	0. 90	SO. Ум	Об.		440. 0	+14. 8	514. 0						
16	599. 0	+14. 8	598. 82	+10, 4	+9. 6	3, 83	0, 89	SO. Ум	Об.		441. 4	+14. 6	514. 4						
17	598. 9	+14. 8	598. 72	+10. 7	+9. 8	3, 87	0, 88	SO. Ум	Об.		436. 6	+14. 6	509. 6						
18	598. 9	+14,7	598. 73	+11,8	+10,7	4, 11	0, 86	SO. Ум	Об		432. 9	+14,5	505, 4						
19	598. 9	+14,9	598. 71	+13,0	+11,6	4, 37	0, 83	SO. Ум	Об.		426, 0	+14,7	499, 5						
20	598. 8	+14,9	598. 61	+14,0	+12,3	4, 56	0, 80	SO Ум.	Об.		423, 3	+14,9	497, 8				+10,2		
21	598, 4	+15,0	598, 20	+14,4	+12,7	4, 72	0, 80	SO Ум	Пас.		423, 5	+15,0	498, 5						Галкинъ
22	598, 2	+15,1	597. 99	+15,2	+13,2	4, 85	0, 77	SO. Ум	Об.		427, 6	+15,0	502, 6						
23	598, 2	+15,5	597. 94	+17,2	+14,4	5, 16	0, 71	SO. Ум	Об.		428, 0	+15,1	503, 5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 1го число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. обнонѣн.	Магн. двурит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. 2 млн.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	603 4	+19,4	602,66	+19,6	+15,0	4,98	0,57	SO ум.	Об.		437,6	+18,8	531,6		+33,8				Турманцевъ
1	603 4	+20,2	602,56	+20,0	+15,4	5,16	0,58	SO ум.	Об.		440,2	+19,6	538,2		+32,5				
2	603 4	+20,8	602,49	+20,2	+15,3	5,05	0,55	SO ум.	Об.		443,2	+19,8	542,2		+34,0				
3	603 5	+20,8	602,59	+20,6	+15,5	5,08	0,54	SO ум.	Об.		440,2	+20,0	540,2		+32,0				
4	603 5	+20,9	602,58	+20,0	+15,3	5,09	0,57	SO ум.	Р. Об.		441,2	+20,2	542,2		+27,0				
5	603 5	+20,8	602,59	+19,0	+14,7	4,90	0,58	SO ум.	Р. Об.		447,5	+20,2	548,5						
6	603 2	+19,6	602,44	+17,2	+14,9	5,52	0,76	SO оч. Сл.	Р. Об.		447,2	+19,6	545,2						Кантуржинъ
7	603 2	+18,8	602,53	+16,6	+14,5	5,33	0,78	W.	Р. Об.		448,2	+19,0	543,2						
8	603 1	+18,5	602,47	+15,6	+14,1	5,35	0,83	W.	Р. Об.		447,8	+18,6	540,8						
9	603 1	+18,5	602,47	+15,4	+13,7	5,13	0,81	W.	Рѣд. Об.		448,2	+18,6	541,2						
10	603 1	+18,2	602,51	+14,8	+13,4	5,08	0,84	W.	Нагор. Об.		447,8	+18,4	539,8						
11	603 1	+18,1	602,52	+14,4	+13,2	5,05	0,86	W.	Нагор. Об.		445,0	+18,3	536,5						
12	603 1	+18,0	602,53	+14,3	+13,0	4,94	0,85	SO оч. Сл.	Об.		444,8	+18,2	535,8						Турманцевъ
13	603 1	+18,0	602,53	+13,8	+12,8	4,93	0,88	SO оч. Сл.	Об.		445,8	+18,0	535,8						
14	603 1	+18,0	602,53	+13,6	+12,6	4,86	0,88	SO оч. Сл.	Об.		446,5	+18,0	536,5						
15	603 1	+18,0	602,53	+13,6	+12,6	4,86	0,88	SO оч. Сл.	Об.		447,2	+18,0	537,2						
16	603 2	+18,0	602,63	+14,0	+13,0	5,01	0,88	SO оч. Сл.	Об.		447,2	+18,0	537,2						
17	603 2	+18,0	602,63	+14,0	+13,6	5,17	0,84	SO оч. Сл.	Об.		444,0	+18,0	534,0						
18	603 2	+18,0	602,63	+16,0	+14,9	5,32	0,80	SO оч. Сл.	Об.		438,5	+18,0	528,5						Кангуевинъ
19	603 2	+18,2	602,51	+18,1	+15,1	5,44	0,70	SO оч. Сл.	Об.		438,0	+18,0	528,0				+13,6		
20	603 3	+18,5	602,67	+18,1	+15,1	5,44	0,70	SO оч. Сл.	Об.		437,8	+18,2	528,8						
21	603 3	+19,0	602,61	+18,8	+15,5	5,54	0,67	SO сл.	Об.		434,2	+18,4	526,2						
22	603 3	+19,2	602,59	+19,3	+15,7	5,56	0,65	SO оч. Сл.	Об.		431,0	+18,6	524,0						
23	603 3	+19,4	602,56	+19,6	+16,0	5,72	0,66	SO. Сл.	Р. Об.		427,0	+18,8	521,0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 4е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при наб.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.		Состояніе неба.	Магн. одноннтн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 3	+19. 7	600. 53	+20. 3	+14. 9	4. 72	0. 52	SO.	C.	Об.		439. 0.	+19. 2	535. 0.						
1	601. 0	+20. 5	600. 14	+21. 0	+15. 1	4. 69	0. 49.	SO ос.	C	Об.		424. 0.	+19. 7	522. 5						
2	600. 8	+20. 8	599. 90	+20. 8	+14. 9	4. 59	0. 48.	SO.	C.	Об.		439. 4	+20. 1	539. 9.						
3	600. 5	+20. 7	599. 61.	+20. 7	+15. 0	4. 70	0. 50	SO.	C.	Об.		430. 2.	+20. 1	530. 7						
4	600. 2	+20 1	599. 38	+20. 1	+14. 8	4. 70	0. 52	SO.	C	Об.		444. 3	+19. 9	543. 8.						
5	600. 0	+20 0	599. 20	+19 2	+14 5	4. 71	0. 56	SO.	O.	Об.		449 0	+19 6	547 0						
6	599. 8	+19 5	599, 06	+18 8	+14 4	4. 75	0. 58	SO.	C	Пас		445 5	+19 3	542 0						
7	599. 5.	+19 0	598. 82	+18. 1	+14. 1	4. 71	0. 61	SO.	C	Об.		448 5	+19 0	543. 5						
8	599. 3	+19 0	598. 62	+17 6	+13 8	4. 63	0. 62	O	C	Пас		454 9	+19 0	549. 9						
9	599 0	+19 0	598, 32	+17. 5	+13 6	4. 63	0. 64	O.	C	Пас		444 5	+19 0	544 5						Голкинъ ~
10	598, 8	+18 9	598, 13	+16 6	+13 4	4. 62	0, 66	O.	C	Пас.		454 6	+18 9	549 1						
11	598, 6	+18 9	597. 93	+16 0	+13 3	4. 71	0. 71	O.	C	Пас		457. 5	+18 9	546. 0						
12	598. 5	+18, 9	597. 83	+15, 7	+13, 2	4. 72	0. 73	SO.	C	Пас		450. 6	+18, 9	545, 1.						
13	598. 4	+18, 7	597. 75	+15. 3	+13. 1.	4. 74	0. 75.	SO.	Ум	Пас		448 0	+18. 6	541, 0						
14	598. 2	+18, 4	597. 59	+14. 8	+13. 0	4, 81	0. 79.	SO.	Ум	Пас		437, 2	+18. 1	527. 7						
15	598 0	+18 0	597, 44	+15 0	+12 8	4. 62	0. 75	SO.	Ум.	Об.		423, 0	+18 2	514, 0						
16	597. 9	+18. 0	597, 34	+14. 9	+13. 7	5. 26	0. 86	SO.	Ум	Пас. и дождь.		360. 7	+18. 1	451, 2						
17	597. 9	+17. 9	597, 35	+15. 6	+14. 1	5, 35	0. 83	SO.	Ум	Об.		386. 5	+18. 0.	476, 5						
18	597. 9	+17. 7	597, 37	+16. 5	+14 4	5, 34	0. 77	SO	C	Об.		400 4	+17. 9	489. 9						
19	597. 8	+17. 9	597, 25	+16. 7	+14 6	5, 43	0. 78	SO.	C.	Об.		407, 6	+18 0	497, 6	½			+14 8		
20	597. 8	+18 0	597, 24	+17. 7	+15 0	5, 47	0, 72	S.	C	Об.		407. 0	+18 0	507, 0						
21	597. 8	+18 6	597, 16	+17, 5	+14, 9	5, 44	0. 73	S.	C	Об.		397, 0	+18, 1	487, 5						Голкинъ ~
22	597. 7	+18, 9	597, 03	+18, 4	+15, 1	5, 36	0, 67.	S.	C	Об.		403, 3	+18, 4	495, 3						
23	597. 7	+19, 2	596. 99.	+18, 1	+16, 1	6, 19	0, 80	S.	C	Об		401. 9	+18, 8	495, 9.					въ 40′ дождь	
Среднее																				

С. Петербургская Обсерваторія, Августъ мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604 4	+19,2	603 69	+20,0	+15,6	5, 31	0, 59	W.	Об.		433, 0	+18,8	527, 0						Капустинъ
1	604 3	+20,0	603 49	+20,7	+15,4	4, 98	0, 53	SO. Сл	Об.		442 2	+19,4	539, 2						
2	604 1	+20,3	603 19	+21,0	+15,4	4, 90	0, 51	SO. Сл	Об.		443 8	+19,8	542, 8						
3	603 8	+20,3	602, 89	+21,6	+15,2	4, 62	0, 46	SO. Сл	Об.		442, 6	+19,8	541. 6						
4	603 7	+21,5	602, 77	+20,9	+15,1	4, 72	0, 49	SO. Сл	Р. Об.		444, 2	+20,0	544, 2						
5	603 6	+20,6	603, 72	+19,5	+14,8	4, 85	0, 56	SO. оч. Сл	Р. Об.		444, 0	+20,0	544. 0						
6	603, 4.	+19,8	602, 61.	+18, 5.	+14, 5.	4, 89.	0, 61.	SO. оч. Сл	Р. Об.		446, 0.	+19, 8.	545, 0.						Тулайкинъ
7	603, 4.	+19, 4.	602, 66.	+17, 3.	+14, 3.	5, 06.	0, 69.	SO. оч. Сл	Р. тонод. около горизо		451, 0.	+19, 4.	548, 0.						
8	603, 4.	+19,0.	602, 71.	+16, 8	+13, 8.	4, 84.	0, 69.	SO. оч. Сл.	Я.		451, 8.	+19,0.	546, 8						
9	603, 4.	+18,9.	602, 72	+16, 0.	+13, 4.	4, 77.	0, 72.	SO. Сл.	Я.		451, 5.	+18,9.	546, 0.						
10	603, 4.	+18,7.	602, 75.	+15,2	+13, 1.	4, 77.	0, 76.	SO. Сл.	Я.		451, 0.	+18, 8.	545, 0						
11	603, 3.	+18,0.	602, 73.	+14,4	+12,6	4, 66.	0, 79.	SO. Сл.	Я.		445, 8.	+18, 5.	538, 3.						
12	603, 1.	+17,9.	602, 54.	+14,0	+12,9	4, 50.	0, 79.	SO. ум.	Я.		444, 0.	+18,2,	535, 0						Капустинъ
13	602, 9	+17,5	602, 39	+13,6	+12,0	4, 47	0, 81	O. ум	Я.		444, 5	+18,0	534. 5						
14	602, 8	+17,2	602, 33	+13,1	+11,7	4,41	0, 83	O. ум.	Раз. Об.		447, 8	+17,8	536, 8						
15	602, 7	+17,0	602, 25	+13,1	+11,7	4, 41	0, 83	O. ум.	Раз. Об.		448, 8	+17,6	536, 8						
16	602, 6	+17,0	602, 15	+13, 5	+11, 9	4, 44	0, 81	O. ум.	Раз. Об.		451, 0	+17,4	538, 0						
17	602, 6	+17,0	602, 15	+14,7	+12,7	5, 50	0, 79	O. ум.	Раз. Об.		449, 8	+17,2	535, 8						
18	602, 6	+17,0	602, 15.	+15, 6	+14, 1.	5, 35.	0, 83.	O. ум.	Об.		443, 0.	+17, 4	530, 0				+13, 1.		Тулайкинъ
19	602, 4.	+17,8	601, 86.	+16, 9.	+13,9.	4, 88.	0, 69.	O. ум.	Об.		442, 4.	+17,7.	530, 9.						
20	602, 2	+18, 2	601, 61.	+17, 8.	+14, 6	5, 15.	0, 68.	O. ум.	Об.		444, 0.	+18, 0.	534, 0						
21	602, 1.	+18,9	601, 42	+19, 0	+14, 7.	4, 90.	0, 58.	O. ум.	Р. Об.		436, 2	+18, 4.	528, 2						
22	602, 0.	+19,2.	601, 29.	+19, 8	+14, 8.	4, 77.	0, 54.	SO. C.	Р. тон. Об.		433, 3.	+18,7.	526, 8.		+32, 0.				
23	601, 9.	+19,8.	601, 11.	+20, 3.	+14,9.	4, 72.	0, 52.	SO. C.	Р. Об.		442, 0.	+19,0.	537, 0.		+31, 0.				
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Августа мѣсяцъ 2 числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при барон.	Барон. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. [illegible]	Магн. [illegible]	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. [illegible]	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	603. 4	+20.0	602. 59	+19. 8	+17.0	6. 47	0. 74	SO оч. Сл.	Ф. Об.		430.0	+19.4	527.0						
1	603. 4	+20.8	602. 49	+19.4	+16.8	6.39	0. 74	W. Сл.	Об.		429.2	+20.0	529.2						
2	603. 5	+20.2	602. 66	+17.4	+15.4	5. 83	0. 79	W. Сл.	Об.		440. 9	+20.0	540. 9						
3	603. 4	+19.9	602. 60	+18.8	+16.4	6. 23	0. 76	W. Сл.	Об.		441. 0	+19.6	539. 0						Галкинъ.
4	603. 5	+20.0	602. 69	+18.0	+15.1	5. 46	0. 71	W. Сл.	Об.		440. 8	+19.9	540. 3						
5	603. 5	+19.9	602. 70	+17.2	+15.0	5. 59	0. 77	W. Сл.	Об.		446. 5	+19.6	544. 5						
6	603. 7	+19. 8	602. 91	+16. 7	+14. 8	5. 57	0. 80	W. оч. сл.	Об.		449. 0	+19. 6	547. 0						
7	603. 8	+19. 6	603. 04	+15. 5	+14. 2	5. 45	0. 85	М.	Я.		452. 0	+19. 4	549. 0						
8	603. 8	+19. 1	603. 10	+14. 8	+13. 8	5. 35	0. 88	М.	Мѣсу. об.		448. 5	+19. 1	544. 0						
9	603. 9	+19. 0	603. 21	+14. 4	+13. 6	5. 32	0. 90	М.	Ру. об.		446. 9	+19. 0	541. 9						
10	603. 9	+18. 8	603. 23	+14. 3	+13. 5	5. 27	0. 90	М.	Я.		448. 0	+18. 8	542. 0						Петровъ.
11	604. 0	+18. 5	603. 37	+13. 8	+13. 0	5. 06	0. 90	М.	Я.		448. 0	+18. 6	541. 0						
12	604. 0	+18. 0	603. 43	+13. 4	+12. 6	4. 91	0. 90	М.	Я.		448. 2	+18. 2	539. 2						
13	604. 1	+18. 0	603. 53	+13. 2	+12. 5	4. 96	0. 91	М.	Я.		449. 4	+18. 0	539. 4						
14	604. 1	+18. 0	603. 53	+13. 5	+12. 5	4. 82	0. 88	М.	Об. наюр.		444. 9	+18. 0	534. 9						
15	604. 1	+17. 2	603. 63	+13. 6	+12. 7	4. 93	0. 89	М.	Об. наюр.		444. 4	+17. 9	533. 9						
16	604. 2	+17. 0	603. 75	+14. 5	+13. 3	5. 12	0. 87	М.	Об. наюр.		446. 1	+17. 6	534. 1						Галкинъ.
17	604. 2	+17. 0	603. 75	+15. 7	+14. 0	5. 26	0. 81	М.	Об.		446. 0	+17. 6	534. 0						
18	604. 2	+17. 7	603. 67	+17. 1	+15. 0	5. 62	0. 78	М.	Об.		446. 0	+17. 7	534. 5						
19	604. 3	+18. 2	603. 71	+18. 0	+15. 2	5. 54	0. 72	W. оч. сл.	Мѣсу. об.		444. 0	+18. 0	534. 0				+13. 2.		
20	604. 4	+18. 7	603. 75	+18. 1	+14. 9	5. 29	0. 68	W. Сл.	Я.		441. 8	+18. 3	533. 3						
21	604. 4	+19. 0	603. 71	+19. 0	+15. 3	5. 35	0. 64	W. Сл.	Ру. об.		437. 8	+18. 5	530. 3						Петровъ.
22	604. 4	+19. 2	603. 69	+19. 0	+15. 5	5. 49	0. 66	W. Сл.	Об.		433. 8	+18. 6	526. 8						
23	604. 3	+19. 2	603. 59	+20. 0	+15. 7	5. 38	0. 60	W. Сл.	Об.		433. 5	+18. 6	526. 5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. сѣвернаго	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дн. ниж.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 7	+20,5	600, 84	+21,3	+16,5	5. 67	0. 57	S. Сл.	Раз. об.		438, 5	+19,7	537, 0						Калустиновъ
1	601. 8	+21,5	600, 81	+21,5	+16,9	5. 93	0. 59	S. Сл.	Р. Об.		452, 5	+20,4	554, 5		+34,4			въ 10' Слышенъ былъ громъ	
2	601. 8	+21,5	600, 81	+22,0	+17,0	5. 87	0. 57	S. Сл.	Раз. Об.		452, 0	+20,4	554, 0		+33,8				
3	601. 8	+21,5	600, 81	+22,5	+17,0	5. 75	0. 53	S. Сл.	Дожд. Об.		444, 8	+20,4	546, 8						
4	601. 8	+20,8	600, 90	+20,4	+16,2	5. 67	0. 61	S. Сл.	Дожд. Об.		444, 8	+20,2	545, 8						
5	601. 8	+20,5	600, 94	+19,6	+15,8	5. 56	0. 63	S. Сл.	Раз. Об.		439, 4	+20,0	539, 4						Турчаниновъ
6	601. 8	+20,0	601, 00	+18,6	+15,7	5. 74	0. 71	SO. Сл.	Раз. Об.		437, 0	+19,8	536, 0						
7	602. 0	+19,4	601, 27	+17,7	+15,3	5. 68	0. 75	SO. Сл.	Р. Об.		449, 2	+19,4	546, 2						
8	602. 1	+19,0	601, 42	+17,2	+15,1	5. 67	0. 78	SO. Сл.	Р. Об.		438, 0	+19,2	534, 0						
9	602. 1	+19,0	601, 42	+16,4	+14,6	5. 51	0. 81	SO. Сл.	Р. Об.		435, 4	+19,0	530, 4						
10	602. 1	+18,8	601, 44	+15,9	+14,1	5. 28	0. 81	SO. Сл.	Р. Об.		433, 2	+18,8	527, 2						
11	602. 2	+18,6	601, 56	+15,4	+13,8	5. 20	0. 82	SO. Сл.	Р. Об.		443, 0	+18,6	536, 0						
12	602. 4	+18,4	601, 79	+15,1	+13,6	5. 14	0. 83	SO. Сл.	Р. тон. об.		430, 4	+18,6	523, 4						
13	602. 4	+18,0	601, 84	+14,8	+13,2	4. 95	0. 82	SO. Сл.	Р. тон. об.		433, 4	+18,2	524, 4						Калустиновъ
14	602. 4	+17,9	601, 85	+14,6	+13,0	4. 86	0. 81	O. оч. Сл.	Р. тон. Об.		427, 4	+18,1	517, 9						
15	602. 4	+17,8	601, 86	+14,2	+12,9	4. 93	0. 86	O. оч. Сл.	Р. тон. Об.		427, 2	+18,0	517, 2						
16	602. 5	+17,4	602, 01	+14,8	+13,4	5. 08	0. 84	O. оч. Сл.	Р. тон. об.		437, 2	+17,8	526, 2						
17	602. 6	+17,4	602, 11	+15,8	+14,0	5. 24	0. 80	O. оч. Сл.	Я.		433, 2	+17,8	522, 2						
18	602. 7	+17,8	602, 16	+16,5	+14,5	5. 41	0. 78	O. оч. Сл.	Я.		425, 0	+17,8	514, 0						
19	602. 7	+18,0	602, 14	+17,4	+15,1	5. 62	0. 76	SO. оч. Сл.	Я.		415, 0	+18,0	505, 0				+14,2		Турчаниновъ
20	602. 7	+18,7	602, 05	+18,5	+15,3	5. 48	0. 68	SO. оч. Сл.	Я.		424, 0	+18,1	514, 5						
21	602. 9	+19,4	602, 26	+19,5	+15,9	5. 66	0. 65	SO. оч. Сл.	Я.		425, 0	+18,8	519, 0						
22	603. 2	+19,8	602, 41	+20,1	+15,7	5. 36	0. 59	SO. оч. Сл.	Я.		427, 0	+19,0	522, 0						
23	603. 4	+20,8	602, 49	+20,6	+16,1	5. 54	0. 59	SO. оч. Сл.	Я.		426, 0	+19,4	523, 0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 6 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при барам.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e"	e"/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. горизонт.	Терм.	Д. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	600, 4	+18,9	599, 73	+16,1	+14,1	5, 23	0, 78	W. С	Пас. и дождь		426,0	+18,7	519,5					Громъ и Молнія	
1	600, 5	+18,2	599, 91	+14,0	+13,5	5, 36	0, 94	W. ум.	Пас. и дождь		443, 1	+18,2	534, 1					Громъ	
2	600, 1	+18,0	599, 54	+14,6	+14,0	5, 55	0, 93	W	Об.		450, 4	+18,0	540, 4						
3	600, 0	+18,5	599, 38	+15,9	+14,4	5, 49	0, 84	SW. Сл	Об.		449,0	+18,2	540,0						
4	600, 1	+18,2	599, 81	+15,9	+14,4	5, 49	0, 84	SW. Сл	Пас.		442,5	+18,1	533,0						
5	600, 1	+18,0	599, 54	+15,3	+14,3	5, 57	0, 89	SW. Сл	Пас. и дождь		454,8	+18,0	544,8						
6	600, 1	+17,8	599, 56	+15,1	+14,3	5, 62	0, 91	S. Сл.	Пас. и дождь		464, 2	+17,9	553, 7					Видна была радуга.	
7	600, 1	+17,7	599, 57	+14,9	+14,2	5, 60	0, 92	S. Сл.	Об.		452, 3	+17,8	541, 3						
8	600, 2	+17,7	599, 67	+14,7	+14,1	5, 59	0, 93	S. Сл.	Об.		444, 0	+17,7	532, 5	1 дюймъ ¾ воды.					
9	600, 4	+17,6	599, 88	+14,3	+13,8	5, 48	0, 94	S. Сл.	Раз. об.		444, 2	+17,6	532, 2						
10	600, 5	+17,4	600, 01	+13,7	+13,2	5, 23	0, 94	S. Сл.	Раз. об.		444, 5	+17,5	532, 0						
11	600, 5	+17,5	600, 00	+13,3	+12,9	5, 13	0, 95	S. Сл.	Раз. об.		440, 5	+17,5	528, 0						
12	600, 6	+17,6	600, 08	+13,1	+12,7	5, 06	0, 95	S. Сл.	Об.		442, 8	+17,6	530, 8						
13	600, 7	+17,4	600, 21	+13,3	+12,8	5, 06	0, 94	S. Сл.	Об.		443, 7	+17,2	529, 7						
14	600, 7	+17,4	600, 21	+13,3	+12,8	5, 06	0, 94	S. Сл.	Об.		445, 4	+17,2	531, 4						
15	600, 7	+16,5	600, 28	+12,9	+12,5	4, 98	0, 95	S. Сл.	Раз. об.		436, 9	+17,0	521, 9						
16	600, 8	+16,6	600, 41	+13,2	+12,5	4, 90	0, 91	S. Сл.	Раз. об.		437,0	+16,9	521, 5						
17	600, 8	+16,1	600, 47	+14,2	+13,5	5, 30	0, 91	S. оч. Сл.	Раз. об.		430,0	+16,7	513,5						
18	600, 9	+16,6	600, 51	+14,9	+14,0	5, 47	0, 89	S. оч. Сл.	Об.		427, 5	+16,7	511, 0						
19	601, 0	+17,2	600, 53	+16,5	+15,0	5, 77	0, 84	S. оч. Сл.	Р. Об.		423, 3	+17,0	508, 3				+12, 9		
20	601, 1	+18,0	600, 54	+17,8	+16,0	6, 19	0, 81	S. Сл.	Раз. об.		415, 7	+17,5	503, 2						
21	601, 3	+18,6	600, 66	+18,7	+16,5	6, 33	0, 78	S. Сл.	Об.		429, 5	+18,0	519, 5						
22	601, 6	+19,0	600, 92	+19,9	+16,9	6, 34	0, 71	S. Сл.	Об.		426, 5	+18,4	518, 5						
23	601, 8	+19,5	601, 06	+20,8	+16,4	5, 72	0, 60	S. Сл.	Об.		429, 2	+18,8	523, 2						
Среднее																			

Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. наиб. теплоты.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597. 9.	+19.8	597.12	+18.6	+15.0	5.23	0.65	S. C.	Об.		407. 2.	+19.3	503.7						Тушинъ
1	598. 2	+20.3	597.36	+18.2	+15.0	5.34	0.68	S. C.	Об.		433. 0	+19.8	532.0						
2	598. 4	+20.8	597.50	+18.8	+15.4	5.47	0.67	S. C.	Об.		430. 5	+20.1	531.0						
3	598. 4	+20.9	597.49	+18.6	+15.6	5.67	0.70	S. Чм.	Об.		469. 0.	+20.4	561.0						
4	598. [illegible]	+20.2	597.57	+17.0	+14.6	5.35	0.75	S. ум.	Об.		441. 5	+20.0	541.5					въ 40' шелъ дождичекъ.	
5	59[illegible]	+19.8	597.72	+16.2	+15.1	5.93	0.88	S. Сл.	Об.		438. 9.	+19.7	537.4						Капустинъ
6	598. 0	+19.0	598.12	+16.5	+15.1	5.85	0.85	Sоч. Сл.	Об.		460. 0	+19.2	556.0						
7	598. 8	+18.5	598.18	+15.8	+14.8	5.90	0.89	SW.	Об.		435. 5	+18.8	529.5	1/4.					
8	598. 9	+18.2	598.31	+14.8	+14.0	5.49	0.91	W.	Р. Об.		433. 6	+18.6	516.6						
9	599. 1	+18.0	598.54	+14.2	+13.6	5.38	0.93	W.	Р. Об.		436. 8	+18.4	518.8						
10	599. 4	+17.4	598.91	+14.0	+13.4	5.29	0.93	W.	Я.		451. 8	+18.0	531.8						
11	599. 6	+17.4	599.11	+13.8	+13.2	5.21	0.93	W.	Дож. Об.		432. 2	+18.0	512.2						Тушинъ
12	599. 6	+17.5	599.10	+13.9	+13.5	5.38	0.95	W.	Раз. Об.		429. 8	+18.0	519.8						
13	599. 7	+18.0	599.14	+13.6	+13.2	5.26	0.95	W.	Об.		416. 5	+18.0	506.5						
14	599. 9	+18.0	599.34	+13.9	+13.6	5.45	0.96	W.	Пас.		431. 5	+18.0	521.5						
15	600. 0	+18.0	599.44	+13.8	+13.4	5.34	0.95	W.	Пас.		426. 0	+18.0	516.0						
16	600. 2	+18.0	599.64	+13.6	+13.2	5.26	0.95	W.	Пас. и туман.		426. 5	+18.0	516.5						Капустинъ
17	600. 4	+18.0	599.84	+13.6	+13.2	5.26	0.95	W.	Пас. и туман		429. 2	+18.0	519.2						
18	600. 4	+17.4	599.91	+14.5	+13.6	5.30	0.89	W.	Пас. и туман		429. 5	+17.8	518.5						
19	600. 4	+18.0	599.84	+15.1	+14.3	5.47	0.84	W.	Об.		426. 4	+18.0	516.4				+13,6		
20	600. 4	+18.2	599.81	+17.2	+15.2	5.75	0.79	W.	Об.		418. 1	+18.0	508.1						
21	600. 4	+18.8	599.74	+18.2	+15.6	5.77	0.73	W.	Об.		409. 9	+18.4	501.9						
22	600. 3	+19.0	599.62	+19.9	+16.1	5.90	0.70	W.	Об.		411. 8	+18.5	494.3						
23	600. 2	+19.0	599.52	+19.8	+16.3	5.90	0.67	W.	Об.		418. 0	+18.8	512.0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Д вертик. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. излучен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603, 2	+21,2	602, 24	+21.6	+16. 0	5, 21	0, 52	SO. Сл.	Об.		438. 0	+20 2	539. 0						
1	603.1	+21,7	602, 08	+22 1	+16.2	5, 23	0. 50	SO. Сл.	Об.		439. 5	+20.8	543. 5						
2	602, 9	+21,0	601. 97	+22,0	+15,9	5. 02	0. 48	SO. Сл.	Об.		443. 0	+20,7	546. 5						
3	602, 6	+21,2	601. 64	+22,2	+16 8	5, 67	0, 53	SO. Сл.	Об.		441. 5	+20,7	545. 0						
4	602, 5	+21,2	601. 54	+21, 2	+16. 4	5, 62	0, 57	SO. Сл.	Тон. об.		443. 6	+20, 7	547. 1						Петровъ.
5	602, 5	+21,0	601. 57	+20, 6	+16,3	5, 69	0, 61	SO. Сл.	Тон. об.		435, 8	+20,7	539, 3						
6	602, 6	+20,7	601. 70	+19,5	+16,0	5, 75	0, 67	SO. Сл.	Тон. об.		439,1	+20,3	540,6						
7	602, 5	+19,9	601, 70	+18,5	+15,7	5, 77	0, 72	SO. Сл.	Тон. об.		442,0	+19,9	541, 5						
8	602, 5	+19,5	601, 76	+17,8	+15,5	5, 80	0, 76	SO. Сл.	Об.		451,0	+19,7	549. 5						
9	602, 5	+19,5	601. 75	+17,3	+15,2	5, 72	0, 78	SO. Сл.	Я.		433, 5	+19,5	531, 0						
10	602, 5	+19,1	601. 80	+16,5	+15,1	5, 85	0, 85	SO. Сл.	Я		437, 9	+19,2	533, 9						
11	602, 4	+19,4	601, 67	+16, 1	+14,6	5, 58	0, 84	SO. Сл.	Я		440, 2	+19,2	536, 2						Галкинъ.
12	602, 3	+19,5	601. 55	+15,9	+14,4	5,49	0, 84	SO. Сл.	Я		432, 0	+19,2	528, 0						
13	602, 3	+18,9	601, 63	+15,4	+13,9	5, 26	0, 83	Т	Я		423, 9	+19,0	518, 9						
14	602, 2	+18,7	601. 55	+15,1	+13,5	5, 07	0, 82	SO. Сл.	Я		432, 0	+18,9	526, 5						
15	602, 2	+18,1	601. 62	+14,6	+13,2	5, 00	0, 84	SO. Сл.	Тон. об.		436, 0	+18,6	529, 0						
16	602, 1	+18,0	601. 54	+14,8	+13,3	5, 01	0, 82	SO. до Сл.	Тон. об.		421, 6	+18,3	513, 0						
17	602. 0	+18, 0	601. 44.	+15, 6	+13, 9	5, 21	0, 81	SO. Сл.	Раз. об.		423, 5	+18, 4	515, 5.						
18	602. 1	+18, 2	601. 51.	+16, 5	+14,0	5, 34	0. 77	SO. Сл.	Раз. об.		418, 5	+18, 4	510, 5.						
19	602, 1	+18, 8	601. 44.	+17,5	+15,4	5, 80	0. 78	SO. Сл.	Раз. Об.		418. 0	+18,6	511. 0.				+14. 6.		
20	602. 1	+19, 4	601. 37.	+18, 8	+16 2	6. 08	0. 74.	SO. Сл.	Р. т. об.		415. 0	+18, 9	509, 5						Петровъ.
21	602, 0	+19,9	601. 21.	+19, 8	+16,4	5. 98	0. 68.	SO. Сл.	Р. т. об.		415, 2.	+19,2	511. 2.						
22	602, 0	+20, 3	601. 16.	+20. 9	+16. 9.	6, 08	0. 63.	SO. Сл.	Р. т. об.		421. 1.	+19, 7	519. 6.						
23	602. 0	+20, 8	601. 10.	+21, 5	+16. 9.	5. 93	0, 59.	SO. Сл.	Р. Об.		417. 7.	+20.1.	518. 2						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августь мѣсяцъ 11^е числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13 ⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклин.	Магн. двуинтн.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днем.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603 8	+20,2	602,96	+19,2	+17,0	6,59	0,78	SW. Сл.	Раз. Об.		425,8	+19,5	523,3						Катуржинъ
1	603 9	+21,0	602,97	+19,6	+17,6	6,99	0,80	SW. Сл.	Об.		421,9	+20,0	521,9						
2	603 9	+20,8	602,99	+18,5	+17,0	6,77	0,84	SW. Сл.	Об. дождь		436,5	+20,0	536,5					Громъ	
3	604 1	+19,8	603,31	+17,2	+16,1	6,42	0,88	W. Сл.	Пас. и дождь.		441,0	+19,7	539,5					Громъ.	
4	604 1	+19,6	603,46	+15,9	+15,3	6,15	0,93	SW. Сл.	Пас. и дождь.		435,8	+19,0	530,8						
5	604 0	+19,0	603,31	+15,7	+15,3	6,20	0,96	SW. Сл.	Пас. и дождь.		440,0	+19,0	535,0						Трипшевъ
6	603 9	+18,8	603,23	+15,7	+15,3	6,20	0,96	SW. Сл.	Пас. дождь		441,4	+18,8	535,4						
7	603 8	+18,6	603,16	+15,5	+15,2	6,18	0,97	SW. оч. Сл.	Пас.		441,0	+18,7	534,5	5¼					
8	603 8	+18,3	603,20	+15,2	+14,8	5,96	0,96	SW. оч. Сл.	Пас.		442,0	+18,5	534,5						
9	603 8	+18,0	603,23	+15,0	+14,7	5,93	0,97	SW. оч. Сл.	Пас.		442,7	+18,2	533,7						
10	603 8	+18,6	603,16	+14,9	+14,6	5,89	0,97	SW. оч. Сл.	Пас.		442,0	+18,5	534,5						
11	603 8	+18,8	603,13	+14,9	+14,6	5,89	0,97	тш.	Пас.		441,8	+18,6	534,8						
12	603 8	+18,8	603,13	+14,9	+14,6	5,89	0,97	тш.	Пас.		440,2	+18,6	532,2						
13	603 7	+18,0	603,13	+15,0	+14,7	5,93	0,97	тш.	Пас.		442,4	+18,2	533,4						Катуржинъ
14	603 5	+18,0	602,93	+15,0	+14,7	5,93	0,97	тш.	Пас.		442,8	+18,2	533,8					въ 50′ дождь	
15	603 5	+17,9	602,94	+14,8	+14,6	5,92	0,98	W. Сл.	Пас. и дождь		441,0	+18,0	531,0						
16	603 5	+17,9	602,94	+13,9	+13,6	5,45	0,96	W. Сл.	Пас. дождь	~~439,0~~	439,0	+18,0	529,0						
17	603 7	+17,9	603,13	+13,9	+13,6	5,45	0,96	W. Сл.	Пас. дождь		433,5	+18,0	523,5						
18	603 9	+18,0	603,33	+13,9	+13,6	5,45	0,96	W. Сл.	Пас. дождь		428,2	+18,0	518,2						
19	604 1	+18,2	603,51	+14,5	+14,1	5,64	0,95	W. Сл.	Пас.		430,8	+18,2	521,8	8½			+13,9		Трипшевъ
20	604 3	+18,0	603,73	+15,0	+14,3	5,65	0,92	W. Сл.	Пас.		433,2	+18,0	523,2						
21	604 5	+17,8	603,96	+15,6	+14,6	5,71	0,89	W. Сл.	Об.		428,5	+17,8	517,5						
22	604 6	+18,0	604,03	+16,4	+15,4	6,08	0,89	W. Сл.	Об.		426,0	+18,0	516,0						
23	604 8	+18,4	604,18	+15,9	+14,3	5,42	0,82	W. Сл.	Об.		428,0	+18,2	519,0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 10. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометръ.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	601. 9	+18.0	601. 34	+16.0	+15.3	6. 12	0. 92	SO. Cu	Насмдохдь		432. 1	+18.2	523.1.						
1	601. 7	+18.2	601. 11	+16.3	+15.3	6.04	0. 89	SO. Cu	Нас.		429. 5	+18.2	520. 5.						
2	601. 5	+18.4	600. 89	+16.7	+15.7	6. 23	0. 89.	SO. Cu	Нас.		442. 9	+18.4	534.9.						
3	601. 3	+18.9	600. 62	+17.5	+16.4	6. 57	0. 88	SO. Cu	Об.		437. 6	+18.8	531. 6						
4	601. 4	+19.0	600. 72	+17.8	+16.2	6. 34	0. 83	SO. Cu	Об.		440. 9	+18.9	535.4.						
5	601. 4	+19.0	600. 72	+17.1	+15.8	6. 21	0. 86.	SO. Cu	Об.		442. 4	+18.9	537.4.						
6	601. 4	+18. 8	600. 74	+16. 8	+15. 7	6. 21.	0. 88.	SO. оч. ал.	Раз. об.		440. 7	+18. 8	534. 7						
7	601. 6	+18. 8	600. 94	+16. 2	+15. 4	6. 13	0. 91.	SO. оч. ал.	Об.		448. 0	+18. 8	542. 0.	1½					
8	601. 9	+18. 6	601. 26.	+15. 7	+15. 0.	5. 98	0. 92	W.	Раз. об.		443. 0	+18. 6	536. 0.						
9	602. 2	+18. 6	601. 56	+15. 2	+14. 6	5. 82	0. 93.	W.	Раз. об.		437. 3	+18. 6	530. 3						
10	602. 2	+18. 5	601. 58	+14. 9	+14. 4	5. 75	0. 94.	W.	Я.		436. 5	+18. 5	529. 0.						
11	602. 3	+17. 8	601. 76	+14. 4	+14. 0.	5. 60	0. 95	W.	Р. Об.		441. 2	+18. 0	531. 2						
12	602. 5	+17. 6	601. 98	+14. 2	+13. 9	5. 51	0. 95.	W.	Р. Об.		439. 0.	+18. 0	529. 0.						
13	602. 7	+17.0	602. 25	+14.1	+13.7	5. 47	0. 95	W	Я.		440. 9	+17.7	529. 4						
14	602. 7	+17.0	602. 25	+13.8	+13.5	5. 40	0. 96	W	Я.		441. 0	+17.4	528. 0						
15	602. 7	+16.8	602. 28	+13.3	+12.9	5. 13	0. 95	W	Тума		439. 9	+17.2	525. 9						
16	602. 8	+16.7	602. 39	+13.8	+13.4	5. 34	0. 95	W	Тума		440 0	+17.0	525. 0						
17	602. 9	+16.5	602. 51	+14.5	+13.9	5. 50	0. 93	SO. оч. Cu	Раз. об.		438. 2	+17.0	523. 2						
18	603. 1	+16. 8	602. 68	+15. 3	+14. 5	5. 71	0. 91.	SO. оч. ал.	Р. Об.		432. 0	+17.0	517. 0.						
19	603. 2	+17. 3	602. 72.	+16. 0	+15. 1.	5. 98	0. 90.	SO. оч. ал.	Р. Об.		429. 3	+17. 3.	515. 8				+13. 3.		
20	603. 3	+17. 7	602. 77	+16. 9	+15. 8	6. 26	0. 88.	SO. оч. ал.	Р. Об.		425. 5	+17. 5	513. 0.						
21	603. 5	+18. 5	602. 87	+17. 9	+16. 5	6. 54	0. 85.	SO. оч. ал.	Р. Об.		421. 5	+18. 0.	511. 5.						
22	603. 7	+18. 9.	603. 02	+18. 8	+16. 9.	6. 62	0. 80.	SO. Cu.	Мног. об.		422. 3	+18. 4	514. 3						
23	603. 8	+19. 5	603. 05	+18. 9	+17. 0	6. 67	0. 81	S. Cu.	Р. Об.		426. 0	+18. 8	520. 0						
Среднее																			

Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при чаш.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e'	e''/e'	Вѣтръ	Состояние неба	Магн. склонен.	Магн. двурлатн.	Терм.	Двур. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнеч. мая теплота	Земная теплот. бл. м.	Наименьш. температуры	Примѣчания	Набл.
0	601. 9.	+21.7	600. 89.	+21. 5.	+17. 5.	6. 42.	0. 64.	SO. Сл.	Р. Об.		431. 8.	+20.8.	535. 8.		+37. 6.				Турманиевъ
1	601. 7.	+22.0	600. 65.	+22. 2	+17. 3.	6. 08.	0. 58.	SO. Сл.	Р. Об.		424. 2	+21.4	531. 7.		+38. 4.				
2	601. 5.	+22.5	600. 39	+22. 6	+17. 3.	5. 98.	0. 55.	SO. Сл.	Р. Об.		439. 6.	+21.7	548. 6		+38. 9.				
3	601. 3	+22.8	600. 16	+22. 8.	+17. 4.	6. 00.	0. 54.	SO. Сл.	Р. Об.		447. 0.	+21.9	558. 0.		+37. 0.				
4	601. 1.	+22.5	599. 99	+21. 9.	+17. 2.	6. 07.	0. 59.	SO. Сл.	Р. Об.		436. 5.	+21.8.	546. 0.						
5	601. 1.	+22.0.	600. 05.	+20.9.	+16. 9.	6. 08.	0. 63.	SO. Сл.	Р. Об.		433. 0.	+21.7	542. 0.						
6	601. 1.	+21.4	600. 13	+19.9	+16.2	5. 80	0. 65	SO. Сл.	Тон. Об.		433. 0	+21.2	539. 5						
7	601 1	+21.0	600. 17	+19.2	+15.5	5. 44	0. 64	SO. Сл.	Об.		439. 8	+21.0	538. 3						
8	601 1	+20.6	600. 22	+18.4	+15.5	5. 64	0. 71	SO. Сл.	Об.		435.5	+20.6	538. 5						
9	601. 3	+19.8	600. 52	+16. 3	+14. 7	5. 60	0. 83	SO t. Сл.	Об.		434. 0	+20.1	534. 5						Капустинъ
10	601. 3	+19.5	600. 56	+16.2	+14.4	5. 42	0. 80	NO. Сл.	Об.		438. 0	+19.8	537. 0						
11	601. 3	+19.4	600. 57	+16. 0	+14.4	5. 47	0. 83	NO. Сл.	Об.		431. 0	+19.7	529. 5						
12	601. 3	+19.2	600. 59	+16. 0	+14.4	5. 47	0. 83	NO. Сл.	Об.		432. 6	+19.6	530. 6						
13	601. 3.	+19.0	600. 62	+15. 5.	+14. 2.	5. 45.	0. 85.	NO. Сл.	Об.		430. 8.	+19.4.	527. 8.						Турманиевъ
14	601. 3.	+19.0	600. 62	+14. 9.	+13. 6	5. 20.	0. 85.	NO. Сл.	Об.		436. 0.	+19.0.	531. 0						
15	601. 3.	+19.0	600. 62.	+14. 7.	+13. 5.	5. 17.	0. 86.	NO. Сл.	Об.		436. 2	+19.0.	531. 2					Гром. въ 30'	
16	601. 4.	+18.5.	600. 78	+14.9	+13. 6	5. 20.	0. 85.	NO. ум.	Об.		432. 4.	+18.8	526. 4.						
17	601. 6.	+18.8.	600. 94	+14.6	+13.9.	5. 47	0. 92.	NO. ум.	Пасм. дожд.		420. 0.	+18.9.	514. 5						
18	601. 6	+18.8	600. 94	+15.2	+14.5	5. 74	0. 92	W	Пас.		426. 0	+18.9	520. 5	1½			+14.6		Капустинъ
19	601. 6	+18.4	600. 99	+16.4	+14.9	5. 77	0. 84	SO. Сл.	Пас.		423. 8	+18.3	517. 3						
20	601. 6	+18.2	601. 01	+16. 0	+14. 8	5. 75	0. 87	SO. Сл.	Пас. дожд.		419. 0	+18. 6	512. 0						
21	601. 8	+18.2	601. 21	+16. 0	+14.8	5. 75	0. 87	SO. Сл.	Пас. дожд.		421. 0	+18.5	513. 5						
22	601. 8	+18.2	601. 21	+16.8	+15.4	5. 98	0. 85	SO. Сл.	Пас. дожд.		418. 6	+18.5	511. 1						
23	601. 9	+18.2	601. 31	+16.1	+15.2	6. 03	0. 90	SO. Сл.	Пас. дожд.		425. 4	+18.4	517. 4						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 12. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сдвиженіе.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота съ ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Нас.
0	605,0	+19,0	604,31	+16,2	+14,0	5,13	0,76	W. Ум.	Р. m. Об.		435,5	+18,6	528,5						
1	605,1	+19,7	604,33	+16,1	+13,9	5,08	0,76	W. С.	Р. m. Об.		443,0	+19,0	538,0						
2	605,2	+20,0	604,39	+15,9	+13,7	5,00	0,76	W. С.	Р. m. Об.		445,0	+19,2	541,0						
3	605,3	+20,0	604,49	+16,1	+13,9	5,08	0,76	W. С.	Я.		436,8	+19,3	533,3						
4	605,4	+20,0	604,59	+15,8	+13,7	5,03	0,77	W. С.	Я.		440,2	+19,6	538,2						
5	605,4	+18,7	604,75	+15,0	+13,3	4,96	0,80	W. Ум.	Я.		440,0	+19,0	535,0						
6	605,6	+17,5	605,09	+14,5	+13,2	5,03	0,85	W. Сл.	Я.		437,1	+18,1	527,6						
7	605,6	+17,2	605,13	+13,9	+13,2	5,18	0,91	W. оч. сл.	Я.		440,5	+18,0	530,5						
8	605,6	+17,2	605,13	+13,4	+12,6	4,91	0,90	m	Я.		444,6	+17,3	531,1						
9	605,7	+16,9	605,27	+12,9	+12,1	4,71	0,90	W. оч. сл.	Я.		446,0	+17,2	532,0						
10	605,8	+16,7	605,37	+12,5	+11,7	4,56	0,89	m	Я.		451,0	+16,9	535,5						
11	605,8	+16,7	605,37	+12,2	+11,5	4,52	0,91	W. Сл.	Я.		442,9	+17,0	527,9						
12	605,9	+17,0	605,45	+12,3	+11,7	4,64	0,93	W. Сл.	Я.		442,1	+17,1	527,6						
13	606,1	+17,4	605,61	+12,4	+11,9	4,72	0,94	W. Сл.	Я.		438,2	+17,3	524,7						
14	606,3	+17,5	605,79	+12,5	+12,0	4,75	0,94	W. Сл.	Я.		445,0	+17,3	531,5						
15	606,5	+17,4	606,01	+12,1	+11,6	4,60	0,93	W. Сл.	Рд. об.		445,0	+17,3	531,5						
16	606,5	+16,2	606,15	+12,2	+11,7	4,64	0,93	W. Сл.	Рд. об.		444,0	+16,5	526,5						
17	606,5	+16,1	606,16	+13,2	+12,6	4,97	0,92	W. Сл.	Р. Об.		441,2	+16,5	523,7						
18	606,6	+16,2	606,25	+13,7	+12,8	4,96	0,89	W. Сл.	Р. Об.		436,5	+16,5	519,0						
19	606,5?	+16,9	606,37	+14,3	+13,0	4,94	0,85	W. Сл.	Тон. об.		431,5	+16,8	515,5				+12,1		
20	606,9	+17,1	606,44	+14,8	+13,4	5,08	0,84	W. Сл.	Тон. об.		430,0	+16,9	514,5						
21	607,0	+17,1	606,54	+15,0	+13,5	5,09	0,83	W. Сл.	Об.		431,0	+17,0	516,0						
22	607,2	+17,0	606,78	+15,4	+13,8	5,20	0,82	W. Сл.	Об.		429,5	+17,0	514,[illegible]		+29,4				
23	607,0	+17,8	606,46	+16,0	+14,1	5,25	0,79	W. Сл.	m. Об.		434,9	+17,2	520,9		+32,9				
Среднее																			

Петровъ. Галкинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при покч.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	603. 2	+18. 3	602. 60.	+18. 5	+13. 8	4. 40	0, 55.	S. Ум.	Об.		427. 7	+17. 7	516. 2.						[illegible]
1	602. 9	+19. 2	602. 19	+18. 9	+14. 1	4. 51	0, 55.	S. Ум.	Об.		428. 5	+18. 5	521. 0.						
2	602. 5	+19. 6	601. 74	+18. 5	+13. 7	4. 34	0. 54.	S. Ум.	Об.		443. 5	+18. 8	537. 5.						
3	602. 4	+19. 8	601. 62.	+18. 5	+13. 9	4. 47	0. 56.	S. Ум.	Об.		446. 0.	+19. 0	541. 0.						
4	602. 2	+19. 7	601. 43.	+18. 5	+14. 3.	4. 75	0. 59.	S. Сл.	Об.		446. 7	+19. 1.	542. 2						
5	602. 0	+19. 2	601. 29	+17. 7	+14. 0	4. 75	0. 63.	S. Сл.	Раз. Об.		447. 0	+18. 8	541. 0						
6	601. 7	+18. 3	601. 10	+17. 0	+13. 4	4. 51	0. 63	S. от. Сл.	Об.		446. 1	+18. 3	537. 6						
7	601. 6	+18. 0	601. 04	+16. 1	+12. 8	4. 34	0. 65	S. Сл.	Об.		442. 0	+18. 0	532. 0						
8	601. 4	+17. 7	600. 87	+15. 1	+12. 5	4. 41	0. 71	S. Сл.	Об.		440. 7	+17. 9	530. 2						
9	601. 0	+17. 6	600. 48	+14. 9	+12. 4	4. 40	0. 72.	S. Сл.	Об.		439. 8	+17. 8	528. 8						
10	600. 9	+17. 0	600. 46	+14. 0	+12. 2	4. 50	0. 79	S. Ум.	Я.		440. 0	+17. 3	526. 5						
11	600. 7	+17. 5	600. 19	+13. 6	+12. 0	4. 47	0. 81	S. С.	Я.		440. 6	+17. 1	526. 1						
12	600. 7	+17. 6	600. 18	+13. 4	+11. 9	4. 46	0. 82.	S. С.	Об.		442. 9	+17. 3	529. 4						
13	600. 6	+17. 8	600. 06.	+13. 4	+12. 0.	4. 52	0. 83.	S. Ум.	Пас.		444. 7	+17. 6	532. 7						
14	600. 4	+17. 8	599. 86.	+13. 8	+12. 3	4. 61.	0. 82.	SO. Ум.	Пас.		443. 3	+17. 6	531. 3						
15	600. 2	+17. 7	599. 67	+13. 6	+12. 4	4. 73	0. 85	SO. Сл.	Об.		442. 2	+17. 5	529. 7						
16	600. 0	+17. 7	599. 47.	+13. 7	+12. 5.	4. 77	0. 85	SO. Сл.	Об.		441. 5	+17. 3	529. 0.						
17	599. 6	+17. 0	599. 16	+14. 1	+12. 5	4. 67	0. 81.	SO. Сл.	Пас.		438. 6	+17. 2	524. 6.						
18	599. 5	+16. 8	599. 08	+14. 8	+13. 0	4. 81	0. 74.	S. Ум.	Пас.		433. 5	+17. 0	518. 5						
19	599. 3	+17. 0	598. 86	+15. 2	+13. 3	4. 91	0. 78	S. Сл.	Пас.		426. 5	+17. 0	511. 5				+13. 4		
20	599. 1	+17. 0	598. 66	+16. 1	+13. 6	4. 89	0. 73	S. Сл.	Об.		424. 7	+17. 0	509. 7.						
21	599. 0	+17. 8	598. 46	+17. 8	+14. 1	4. 79	0. 63	S. С.	Об.		422. 5	+17. 2	508. 5.						
22	598. 9	+17. 9	598. 35	+18. 4	+14. 5.	4. 92	0. 61	S. С.	Об.		418. 0	+17. 6	506. 0						
23	598. 7	+18. 1	598. 12	+19. 0	+14. 2	4. 55	0. 55	S. С.	Об.		422. 8	+17. 9	512. 3						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двойн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	610. 0	+17.8	609. 45	+17.0	+14.2	5.06	0.71	W. Сл.	Об.		443. 0	+17.2	529. 0						
1	610. 0	+18.7	609. 34	+17.0	+14.2	5.06	0.71	W ос Сл.	Об.		446. 0	+17.8	535. 0						
2	609. 8	+19.0	609. 10	+17.4	+14.3	5.03	0.68	W.ос.Сл.	Р. Об.		461. 5	+18.3	553. 0						
3	609. 4	+18.9	608. 72	+16.7	+14.3	5.21	0.75	W.ос.Сл.	Р. Об. ок. гор.		436. 2	+18.3	527. 7						
4	609. 1	+18.8	608. 43	+17.4	+14.1	4.89	0.66	W.	Р. тонк.		457. 8	+18.2	548. 8						
5	609. 0	+18.0	608. 43	+16.2	+13.2	4.59	0.68	W.	Р. об.		464. 0	+18.0	554. 0						
6	608. 7	+17.2	608. 23	+15.1	+13.3	4.94	0.79	W.	Об. ок. гориз.		404. 6	+17.5	492. 1						
7	608. 6	+16.8	608. 17	+14.2	+13.0	4.96	0.86	W.	Об. ок. гориз.		463. 5	+17.0	548. 5						
8	608. 6	+16.0	608. 27	+13.0	+12.2	4.75	0.90	W.	Я.		465. 8	+16.6	548. 8						
9	608. 6	+16.0	608. 27	+12.5	+11.6	4.50	0.88	W.	Я.		462. 7	+16.5	545. 2						
10	608. 6	+15.7	608. 31	+12.0	+11.0	4.24	0.87	W.	Об. ок. гориз.		454. 0	+16.2	535. 0						
11	608. 3	+16.2	607. 95	+12.6	+11.3	4.29	0.84	W.	Об.		452. 8	+16.4	534. 8						
12	608. 3	+16.4	607. 92	+12.8	+11.5	4.37	0.84	W.	Пас.		452. 0	+16.4	534. 0						
13	608. 2	+16.6	607. 80	+12.6	+11.5	4.42	0.86	W.	Пас.		450. 6	+16.5	533. 1						
14	608. 2	+16.8	607. 77	+12.7	+11.7	4.51	0.87	W.	Пас.		452. 0	+16.5	534. 5						
15	608. 2	+16.8	607. 77	+12.8	+11.8	4.55	0.87	W.	Пас.		448. 8	+16.6	531. 8						
16	608. 1	+16.8	607. 67	+13.0	+12.0	4.62	0.88	W.	Пас.		447. 0	+16.6	530. 0						
17	608. 0	+16.8	607. 57	+13.4	+12.3	4.72	0.87	W.	Пас.		444. 0	+16.6	527. 0						
18	607. 8	+16.8	607. 37	+14.3	+12.9	4.88	0.84	W.	Об.		442. 0	+16.6	525. 0						
19	607. 8	+17.0	607. 35	+14.7	+13.1	4.90	0.82	W.	Раз. Об.		436. 2	+16.8	520. 2						
20	607. 6	+17.0	607. 15	+15.3	+13.5	5.02	0.80	W.	Раз. Об.		428. 5	+16.8	512. 5				+12.0		
21	607. 6	+17.0	607. 15	+16.0	+13.7	4.98	0.75	W.	Об.		427. 5	+16.8	511. 5						
22	607. 6	+17.7	607. 07	+16.5	+14.1	5.12	0.74	W.	Об.		426. 0	+17.0	511. 0						
23	607. 6	+18.0	607. 03	+17.2	+14.0	4.88	0.67	W.	Об.		424. 2	+17.4	516. 2						
Среднее.																			

Туманевъ Капустинъ Туманевъ Кастеринъ

С. Петербургская Обсерваторія Августь мѣсяцъ 18 число 1847 года По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при. номъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. буссоли	Магн. дв. нити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	607. 3	+18.5	606. 67	+17.5	+14.3	5.01	0. 67	W. Cл.	Об.		436.0	+17.9	525.5						
1	607. 0	+18.9	606. 32	+17.8	+14.4	5.01	0. 65	W оч. сл	Об.		442.1	+18.1	532.6.						
2	606. 8	+19.5	606. 05	+18.0	+14.4	4.95	0. 64	W. оч. сл	Об.		445.4	+18.9	539.9.						Галкинъ.
3	606. 5	+19.5	605. 75	+18.0	+14.5	5.02	0. 65	W. оч. сл	Об.		446.4	+18.9	540.9.						
4	606. 4	+19.2	605. 69	+16.6	+14.0	5.03	0. 72	W. оч. сл	Об.		442.0	+18.9	536.5.						
5	606. 2	+18.9	605. 52	+15.8	+13.9	5.16	0. 79	W оч. сл	Об.		442.9.	+18.7	536.4.						
6	606. 2	+18.4	605. 58	+14. 8	+13. 7.	5.29	0. 87.	W. оч. сл	Мног. об.		442. 3.	+18. 3	533. 8						
7	606. 0	+17.2	605. 53	+13.9	+13.1.	5.10	0. 90.	m.	Рад. об.		447. 5	+17. 7	536.0.						
8	605. 9	+16.6	605. 50	+13, 5	+12. 9.	5.09	0. 93.	m.	Я.		458. 0	+17. 2	544.0.						
9	605. 9	+16.6	605. 50	+13, 2	+12. 7.	5.03	0. 94.	m.	Я.		445. 5	+17.0	530. 5						
10	605. 8	+16.6	605. 40	+13.0	+12. 6	5. 02	0. 95.	m.	Я.		441. 0.	+17.0.	526. 0.						Петровъ.
11	605. 8	+17.0	605. 35	+12. 7	+12. 3	4.90	0. 95.	m	Я		435 5	+17.0.	520 5						
12	605. 8	+17.3	605. 32	+12. 6	+12. 2	4 86	0. 95	m	Я.		446. 0.	+17.2	532 0						
13	605. 8	+17.1	605. 34	+12.2	+11.9.	4. 77	0. 96	m	Я		446.5	+17.0	531.5						
14	605. 7	+17.1	605. 24	+12.1	+11.9	4. 80	0. 97	m	Я		441. 4	+17.0	526. 4						
15	605. 7	+17.1	605. 24	+11. 9	+11.6	4. 65	0. 96	m	Я		443.5	+17.0	528.5						
16	605. 7	+17.1	605. 24	+11.8	+11.5	4. 62	0. 96	m	Я		447. 5	+17.0	532.5						
17	605. 7	+17.0	605. 25	+12.6	+12.2	4. 86	0. 95	m	m. Об.		440 2	+17.0	525. 2						
18	605. 6	+16.1	605. 26.	+13.6	+12.4	4. 73.	0. 85.	m	m. Об.		435. 9.	+16.5	518. 4.						
19	605. 6	+16.5	605. 21.	+14.8	+13.1	4. 87.	0. 80.	W. Сл	m. Об.		427. 5.	+16.5	510. 0.				+11. 8.		
20	605. 6	+17.0	605. 15.	+15. 7	+13. 5.	4. 91	0. 76	W. Сл.	P.m. об.		424. 5.	+16. 8	508. 5.						Петровъ.
21	605. 8	+17. 5	605. 29.	+16. 7	+14. 0.	5. 01	0. 72.	W. Сл.	Об.		421. 0.	+17.0.	506. 0.						
22	605. 8	+17. 7.	605. 27.	+16. 9	+14. 1.	5. 02	0. 71.	W. Сл.	Об.		422. 0	+17. 2	508. 0.						
23	605. 6	+18. 0	605. 03.	+17. 7	+15. 0.	5. 47.	0. 72.	W. оч. сл	Об.		421. 7.	+17. 6.	509. 7.						
Среднее																			

Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13 ⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
1	605,5	+182	604,91	+176	+150	5,49	0,73	m.	Об.		427,2	+178	516,2						
1	605,2	+192	604,49	+182	+153	5,55	0,71	m.	Об.		434,5	+185	527,0						
2	605,2	+200	604,39	+185	+155	5,62	0,70	m.	Об.		441,8	+190	536,8						
3	604,9	+202	604,06	+190	+157	5,64	0,67	m.	Об.		441,5	+194	538,5						
4	604,8	+198	604,01	+182	+155	5,70	0,73	m.	Об.		435,2	+192	531,2						
5	604,5	+187	603,85	+171	+150	5,62	0,78	m.	Об.		439,0	+186	532,0						
6	604,2	+18,3	603,60	+16,6	+15,0	5,75	0,83	m.	Об. и дождичекъ		442,0	+18,3	533,5					въ 5ч 50' Радуга.	
7	604,2	+18,0	603,63	+15,5	+14,4	5,60	0,87	m.	Пас.		445,2	+18,2	536,2						
8	604,1	+17,0	603,65	+14,6	+13,8	5,40	0,91	m.	Пас.		443,0	+17,0	531,0						
9	604,1	+17,0	603,65	+14,5	+13,7	5,36	0,90	m.	Пас.		442,0	+17,0	527,0						
10	604,0	+17,0	603,55	+14,0	+13,4	5,29	0,93	m.	Об.		442,4	+17,4	529,4						
11	603,9	+16,9	603,47	+14,0	+13,1	5,08	0,89	m.	Об.		444,8	+17,2	530,8						
12	603,7	+16,7	603,29	+13,4	+12,7	4,98	0,91	m.	Я.		441,4	+17,0	526,4						
13	603,7	+170	603,26	+130	+122	4,75	0,90	m.	Я.		441,4	+172	527,4						
14	603,4	+165	603,01	+124	+118	4,66	0,92	m.	Об.		441,3	+170	526,3						
15	603,4	+160	603,08	+125	+118	4,63	0,91	m.	Об.		441,0	+165	523,5						
16	603,4	+160	603,08	+146 (125)	+118	4,63	0,91	m.	Раз. Об.		441,0	+165	523,5						
17	603,4	+160	603,08	+130	+121	4,69	0,89	m.	Раз. Об.		440,2	+165	522,5						
18	603,4	+16,2	603,05	+13,7	+12,8	4,96	0,89	m.	Р. Об.		439,0	+16,5	521,5						
19	603,4	+16,0	603,08	+14,8	+13,6	5,22	0,86	m.	Об.		433,2	+16,4	515,2						
20	603,5	+16,7	603,09	+15,8	+14,1	5,30	0,81	m.	Об.		426,8	+16,6	509,8				+12,4.		
21	603,7	+172	603,23	+172	+133	4,40	0,60	S. Сл.	Об.		428,9	+170	503,9						
22	603,7	+175	603,19	+178	+134	4,31	0,56	S. ум.	Об.		421,8	+172	507,8						
23	603,7	+180	603,13	+182	+140	4,62	0,59	S. ум.	Об.		423,0	+174	510,0						
Среднее.																			

Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія, Августъ мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское Время.

Часы.	Баром.	Терм. при непод.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. тепл.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	610. 4	+17.2	609. 93	+16. 0	+13. 6	4. 91	0. 74	W. Cu	Об.		438. 8	+16. 7	522. 3						
1	610. 4	+17.8	609. 85	+16. 3	+13. 3	4. 63	0. 68	W. Cu	Об.		442. 7	+17. 3	529. 2						
2	610. 3	+17. 7	609. 76	+16. 0	+13. 6	4. 91	0. 74	W. Cu	Об.		446. 0	+17. 3	532. 5						Петровъ
3	610. 2	+17. 7	609. 66	+15. 9	+13. 5	4. 86	0. 74	W. Cu	Об.		455. 0	+17. 4	542. 0						
4	610. 0	+17. 3	609. 51	+15. 7	+13. 7	5. 06	0. 78	W. Cu	Об.		457. 3	+17. 1	542. 8						
5	609. 9	+17. 3	609. 41	+15. 3	+13. 7	5. 16	0. 82	W. Cu	Я.		455. 2	+17. 1	540. 7						
6	609. 9	+16.5	609. 51	+14.3	+13.1	5,00	0. 86	m	Я		457. 5	+16.8	541,5						
7	609. 9	+15.8	609. 60	+13.2	+12.2	4,70	0. 88	m	Я		453.6	+16.1	534,1						
8	609. 9	+15.5	609. 63	+12.5	+11.8	4.63	0. 91	m	Я		456,0	+16.0	536,0						
9	609. 9	+15.2	609. 67	+12.1	+11,6	4,60	0. 93	m	Я		458.6	+15.8	537,6						Гайкинъ
10	609. 9	+16.0	609. 57	+11.9	+11.4	4.53	0,93	m	Я		459.8	+16.0	539,8						
11	610. 0	+16.1	609. 66	+11.7	+11.3	4.52	0,94	m	Я		461.7	+16.0	541. 7						
12	610. 0	+16.1	609. 66	+11.3	+10.9	4.36	0,95	m	Я		459.5	+16.0	539,5						
13	610. 0	+16.1	609. 66	+11.1	+10.6	4.23	0,93	m	Я		451. 8	+16.0	531. 8						
14	610. 0	+16.1	609. 66	+10.7	+10.3	4.16	0,95	m	Я		453.7	+16.0	533. 7						
15	610. 0	+16.1	609. 66	+10. 5	+10. 1	4. 10	0. 95	m	Я		454. 8	+16.0	534. 8						
16	610. 2	+16.1	609. 86	+11. 0	+10. 4	4. 15	0. 92	m.	Мѣсяц. об.		453. 5	+16. 0	533. 5						
17	610. 4	+16.2	610. 05	+12. 2	+11. 3	4. 39	0. 88	m.	Р. Об.		449. 5	+16. 0	529. 5						
18	610. 4	+15. 3	610. 16	+13. 0	+11. 9	4. 57	0. 86	W. or. cu	Я		443. 5	+15.6	521. 5						
19	610. 4	+15.8	610. 10	+13.8	+12.4	4. 68	0. 83	W. or. cu	Я.		437. 0	+15.7	515. 5				+10.5		
20	610. 3	+16. 3	609. 94	+15. 1	+13. 1	4. 80	0. 77	W. Cu	Я.		425. 3	+16. 0	505. 3						
21	610. 3	+16.6	609. 90	+15. 8	+13.4	4. 82	0. 74	W. Cu	Р. Об.		422,0	+16,1	502,5						
22	610. 2	+16.9	609. 76	+16.3	+13.7	4. 93	0. 73	W. or. cu	Р. Об.		429,2	+16.2	510,2						
23	610. 0	+17.0	609. 55	+16.9	+13.7	4. 75	0. 67	W. Cu	Об.		438,0	+16.8	522.0						
Среднее.			609. 74	+13.7		4. 64	0, 84						530,0						

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 14 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13° R.	Термометры. № 1.	№ 2.	e''	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единицы.	Магн. сортива.	Терм.	Д вуни. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	604.5	+17.1	604.04	+14.4	+14.0	5.60	0.95	W. C.	Пас. идождь	-	440.5	+17.0	525.5						
1	604.4	+17.1	603.94	+14.6	+14.1	5.61	0.94	W. C.	Пас		445.0	+17.0	530.0						
2	604.3	+17.1	603.84	+14.7	+14.1	5.59	0.93	W. Ум.	Пас. идождь		471.0	+17.0	556.0						
3	604.3	+17.1	603.84	+14.6	+13.7	5.34	0.89	W. Ум.	Пас		469.2	+17.0	554.2						
4	604.3	+17.2	603.83	+15.2	+14.2	5.52	0.89	W. Ум.	Об.		471.2	+17.0	556.2						
5	604.3	+17.6	603.78	+14.8	+13.9	5.42	0.89	W. Ум.	Об.		448.0	+17.2	534.0						
6	604.3	+17.0	603.85	+14.3	+13.5	5.27	0.90	W. Ум.	Я. Об		442.5	+17.0	527.5						
7	604.5	+16.9	604.07	+14.0	+13.3	5.22	0.91	W. Си.	Я.		448.0	+16.9	532.5						
8	604.9	+16.8	604.48	+13.0	+12.5	4.95	0.94	W. оч. си.	Мѣсу. об.		448.0	+16.8	532.0	1½					
9	605.0	+16.0	604.68	+12.0	+11.7	4.69	0.96	W.	Мѣсу. об.		448.2	+16.5	530.7						
10	605.3	+15.5	605.04	+11.2	+10.9	4.38	0.96	W.	Мѣсу. об.		449.8	+16.0	529.8						
11	605.6	+15.7	605.31	+10.8	+10.4	4.20	0.95	W.	Я.		449.6	+16.0	529.6						
12	605.8	+16.1	605.46	+10.3	+9.8	3.97	0.93	W.	Я.		449.0	+16.0	529.0						
13	606.0	+16.0	605.68	+10.0	+9.5	3.87	0.93	W.	Я.		448.0	+16.0	528.0						
14	606.0	+16.0	605.68	+9.6	+9.1	3.74	0.93	W.	Я.		447.2	+16.0	527.2						
15	606.0	+16.0	605.68	+9.4	+8.9	3.68	0.93	W.	Я.		445.2	+16.0	525.2						
16	606.1	+16.0	605.78	+9.6	+9.1	3.74	0.93	W.	Я.		445.0	+16.0	525.0						
17	606.2	+16.0	605.88	+10.8	+10.0	3.95	0.89	W. Си.	Я.		442.8	+16.0	522.8						
18	606.5	+16.0	606.18	+11.5	+10.5	4.07	0.87	W. Си.	Я.		441.5	+16.0	521.5						
19	606.8	+15.9	606.49	+12.3	+11.3	4.36	0.87	W. Си.	Я.		441.8	+15.9	521.3						
20	607.0	+15.2	606.77	+12.9	+11.6	4.40	0.84	W. Си.	Раз. об.		433.2	+15.6	511.2				+9.4		
21	607.2	+15.7	606.94	+13.3	+11.6	4.29	0.79	W. Си.	Раз. об.		429.8	+15.7	508.3						
22	607.5	+15.9	607.19	+13.9	+12.1	4.46	0.79	W. Си.	Об. ок. гор.		429.2	+15.9	508.7						
23	607.8	+16.4	607.42	+14.0	+12.1	4.43	0.78	W. Ум.	Мѣсу. об.		434.0	+16.1	514.5						
Среднее																			

Петровъ. ~ Гайкинъ ~ Петровъ. ~ Гайкинъ ~

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. боковой.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	606, 9.	+18,2.	606, 31.	+15,9.	+14,0.	5, 21.	0, 79.	W. Сл.	Об.		437, 0.	+18,0.	527, 0						Тулаиновъ
1	606, 8.	+18,6	606, 16	+16, 2	+14, 0.	5, 13.	0, 76.	W. Сл.	Об.		437, 4.	+18,2.	528, 4.						
2	606, 8.	+19,0.	606, 11.	+16, 5.	+14, 2.	5, 19.	0, 75.	W. Сл.	Об.		440, 0.	+18,6	533, 0.						
3	606, 7.	+19,0	606, 01.	+16, 5.	+14, 4.	5, 34.	0, 71.	W. Сл.	Об.		441, 5.	+18,7.	534, 0.						
4	606, 3.	+18,8.	605, 63	+16, 6.	+14, 4	5, 31.	0, 76.	W. Сл.	Об.		444, 0.	+18,6.	537, 0.						
5	606, 0.	+18,2	605, 41.	+15,2.	+14, 2	5, 52.	0, 89.	W.	Об.		442, 8.	+18, 3.	534, 3.						
6	605, 8	+17,4	605, 31	+14,6	+13,5	5, 20	0, 87	W.	Разс. Об.		441, 8	+17,8	530, 8						Капустинъ
7	605, 6	+16,8	605, 18	+13,8	+13,0	5, 06	0, 90	W.	Я.		445, 2	+17,4	532, 2						
8	605, 5	+16,5	605, 11	+13,6	+12,8	4, 98	0, 90	W.	Я.		448, 2	+17,0	533, 2						
9	605, 5	+16,5	605, 11	+13,4	+12,4	4, 78	0, 88	S. оч. Сл.	Я.		448, 5	+17,0	533, 5						
10	605, 4	+16,4	605, 03	+12,9	+11,9	4, 59	0, 88	S. оч. Сл.	Я.		449, 8	+16,8	533, 8						
11	605, 2	+16,2	604, 85	+12,6	+11,6	4, 47	0, 87	S. оч. Сл.	Я.		450, 0	+16,6	533, 0						
12	605, 1	+16,0	604, 78	+12,2	+11,5	4, 52	0, 91.	SW. Сл.	Тон. Об.		450, 0	+16,5	532, 5						
13	605, 0.	+16,6.	604, 60.	+12, 4.	+11, 6.	4, 52	0, 89.	SW. Сл.	Тон. Об.		449, 0.	+16,6.	532, 0.						
14	604, 9.	+16, 8.	604, 48	+12, 2.	+11, 5.	4, 52.	0, 91.	SW. Сл.	Об.		447, 2.	+16, 8.	531, 2						Тулаиновъ
15	604, 8.	+16, 8.	604, 38	+12,2.	+11, 5.	4, 52.	0, 91.	SW. Сл.	Об.		449, 5.	+16, 8.	533, 5.						
16	604, 7.	+16, 8	604, 28	+12, 5.	+11, 8.	4, 63	0, 91	SW. Сл.	Об.		450, 2.	+16, 8	534, 2						
17	604, 7.	+16, 7	604, 29	+13, 2	+12, 3	4, 77	0, 89	SW. Сл.	Об.		449, 0.	+16, 6	532, 0						
18	604, 5	+16,7	604, 09	+13,9	+12,9	4, 98	0, 88	SW. Сл.	Об.		446, 0	+16,5	528, 5						Капустинъ
19	604, 4	+16,9	603, 97	+14,9	+13,4	5, 08	0, 84	SW. Сл.	Об.		439, 2	+16,6	522, 2				+12,2		
20	604, 4	+17,0	603, 95	+16,0	+14,2	5, 32	0, 80	SW. Ум.	Об.		430, 8	+16,8	514, 8						
21	604, 4	+17,2	603, 93	+16,2	+14,2	5, 27	0, 78	SW. Ум.	Об.		424, 0	+17,0	509, 0						
22	604, 4	+17,2	603, 93	+16,6	+14,6	5, 46	0, 79	SW. Ум.	Нас.		433, 8	+17,0	518, 8						
23	604, 4	+17,2	603, 93	+16,6	+14,9	5, 67	0, 82	SW. Ум.	Нас.		436, 0	+17,0	521, 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 15е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Двухм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	607. 8	+17,0	607,35	+14,0	+11,8	4.24	0.75	W. ум	Облака горн		433. 5	+16.5	5[illegible]6,0						
1	607. 8	+17,8	607,26	+14,4	+12,3	4.46	0.76	W. ум	Я.		433. 8	+17,0	518, 8						
2	607. 8	+18,2	607,20	+14,4	+12,3	4.46	0.76	W. ум	Я.		446. 8	+17,4	523. 8						
3	607. 8	+18,2	607,20	+14,8	+12,6	4.55	0.75	W. ум	Я.		448. 2	+17,5	535, 7						
4	607. 6	+18,0	607,03	+14,6	+12,5	4.54	0.76	W. ум	Я.		449. 0	+17,5	536, 5						
5	607. 6	+17,6	607,08	+13,6	+11,9	4.41	0.79	W. ум	Об.		448. 5	+17,4	535, 5						
6	607. 6.	+17,2	607, 13	+13,3	+11,6.	4.29.	0.79.	W. ум.	Об.		449. 0.	+17,0.	534. 0.						
7	607. 8.	+16,8	607, 38.	+12,8	+11,8.	4.55.	0.87.	W. Сл.	Об.		448. 0.	+16,7.	531, 5.						
8	608. 0.	+16,4.	607, 63.	+13,1.	+12,3.	4.79.	0.90.	W. Сл.	Об.		449. 5.	+16,4.	531, 5.						
9	608. 2.	+16,8.	607, 78.	+13,2.	+12,5.	4.90.	0.91.	W. Сл.	Пас.		449. 2.	+16,6.	532, 2.						
10	608. 4.	+16,7.	607, 99.	+13,1.	+12,0.	4.60.	0.87.	W. Сл.	Пас.		447. 7.	+16,6.	530, 7.						
11	608. 6.	+16,7.	608, 19.	+12,5.	+11,7.	4.49.	0.86.	W. Сл.	Пас.		449. 0.	+16,6.	532, 0.						
12	608. 8.	+16,7	608, 39.	+12,6	+11,5.	4.42.	0.86.	W о Сл.	Пас.		449. 8.	+16,5.	532, 3.						
13	608. 8	+16,5	608, 41	+12,0	+11,2	4.37	0.89	Ш.	Об.		446. 0	+16,5	528. 5						
14	608. 8	+16,4	608, 43.	+10,8	+10,2	4.05.	0.92.	Ш.	Об.		447. 0.	+16,4	529, 0						
15	608. 8	+16,2	608, 45.	+10,8	+10,2	4.05.	0.92.	Ш.	Р. Об.		445. 0.	+16,2	526, 0						
16	609. 2	+16,2	608, 85.	+11,2	+10,4	4.09.	0.89.	Ш.	Р. Об.		443. 0.	+16,2	524. 0						
17	609. 4	+16,0	609, 08	+12,0	+11,4	4.48.	0.91.	Ш.	Я.		439. 5.	+16,0	519, 5.						
18	609. 5.	+15,6	609, 22.	+12,8	+11,9	4.62.	0.89.	Ш.	Я.		432. 8	+15,8.	511, 8.						
19	609. 7.	+15,6	609, 42.	+13,3	+12,0	4.55.	0.84.	Ш.	Я.		428. 8.	+15,8.	507, 8.				+10. 8.		
20	609. 9.	+16,0	609, 58.	+14,2	+12,7	4.77.	0.82.	Ш.	Я.		437. 0.	+15,9.	516, 5.						
21	610. 0.	+16,2	609, 65.	+14,7.	+12,9.	4.78.	0.79.	W о Сл.	Р. Об.		428. 0.	+16,0.	508, 0.						
22	610. 2.	+16,4	609, 83.	+15,0.	+13,3.	4.96	0.80.	SW. Сл.	Об.		429. 0.	+16,2	510, 0.						
23	610. 4.	+16,8	609, 98.	+15,7.	+13,3.	4.78.	0.73.	SW. Сл.	Об.		433. 0.	+16,4.	515, 0.						
Среднее																			

Наблюдатели: Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
1	605.1	+148	604.92	+13.2	+9.1	2.82	0.53	О. Ум.	Пас.		431.0	+14.5	503.5						Петровъ
1	604.7	+14.7	604.53	+13.2	+9.3	2.93	0.54	О. Ум.	Пас.		437.2	+14.5	509.7						
2	604.2	+14.6	604.05	+12.7	+9.3	3.06	0.59	О. Ум.	Пас. идождь		443.4	+14.5	515.9						
3	604.0	+14.5	603.86	+11.9	+9.6	3.45	0.71	О. Сл.	Пас. идождь		453.0	+14.4	525.0						
4	604.0	+14.5	603.86	+11.8	+9.2	3.23	0.67	О. Ум.	Пас. идождь		452.3	+14.3	523.8						
5	603.8	+14.5	603.66	+11.1	+8.8	3.19	0.70	О. Ум.	Пас. идождь		448.5	+14.2	519.5						
6	603.6	+13.9	603.53	+11.0	+8.7	3.16	0.70	О. Ум.	Пас.		447.1	+14.0	517.1						Галкинъ
7	603.5	+13.9	603.43	+10.9	+8.6	3.13	0.70	О. Ум.	Пас.		446.2	+13.9	515.7						
8	603.4	+13.9	603.33	+10.2	+8.3	3.15	0.74	О. Ум.	Об.		445.1	+13.9	514.6						
9	603.1	+13.9	603.03	+10.1	+8.3	3.18	0.76	О. Ум.	Об.		445.7	+13.9	515.2	1.					
10	602.9	+13.8	602.84	+9.9	+8.1	3.12	0.76	О. С.	Об.		445.1	+13.8	514.0						
11	602.8	+13.8	602.74	+9.3	+7.8	3.10	0.79	О. С.	Об.		446.6	+13.8	515.6						Петровъ
12	602.6	+13.8	602.54	+8.8	+7.5	3.08	0.81	О. Ум.	Об.		445.3	+13.8	514.3						
13	602.3	+13.8	602.24	+8.7	+7.6	3.15	0.84	О. Ум.	Пас.		444.8	+13.8	513.8						
14	602.0	+13.7	601.96	+8.5	+7.5	3.15	0.85	О. Ум.	Пас.		443.2	+13.6	511.2						
15	601.6	+13.7	601.56	+8.6	+7.6	3.17	0.85	О. Ум.	Пас.		442.0	+13.6	510.0						
16	601.5	+13.7	601.46	+8.7	+7.6	3.15	0.84	О. Ум.	Пас.		442.8	+13.6	510.8						
17	601.5	+13.7	601.46	+9.3	+8.1	3.27	0.83	О. Ум.	Пас.		442.5	+13.6	510.5						Галкинъ
18	601.4	+13.5	601.38	+9.8	+8.4	3.30	0.81	О. Ум.	Пас.		437.5	+13.5	505.0				+ 8,5		
19	601.0	+13.5	600.98	+10.3	+8.5	3.23	0.76	О. Ум.	Об.		434.0	+13.5	501.5						
20	600.8	+13.7	600.76	+11.4	+9.4	3.45	0.74	О. Ум.	Об.		427.0	+13.5	494.5						
21	600.7	+13.9	600.63	+12.6	+10.0	3.49	0.68	О. Ум.	Об.		421.4	+13.7	489.9						
22	600.6	+13.9	600.53	+12.7	+10.0	3.47	0.67	О. Ум.	Пас.		423.1	+13.8	492.1						
23	600.5	+13.9	600.43	+13.4	+10.7	3.70	0.68	О. Сл.	Об.		433.2	+13.8	502.2						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 25-е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сила.	Терм.	Д вычисл. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ лучемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604. 4	+18.2	603. 81	+11. 3	+6. 9	2. 11	0. 46	О. С.	Мѣстами Об.		433. 0	+18. 0	523. 0						Тумашевъ
1	604. 9	+18. 4	604. 28	+11. 4	+7. 0	2. 14	0. 46	О. С.	Мѣст. Сл.		461. 0	+18. 2	552. 0						
2	604. 9	+18. 2	604. 39	+11. 6	+7. 2	2. 19	0. 46	С. С.	Об. около горизонта		454. 0	+18. 0	544. 0						
3	604. 9	+18. 1	604. 32	+11. 9	+7. 3	2. 17	0. 44	О. С.	Об. около горизонта		449. 2	+18. 0	539. 2						
4	605. 1	+18. 0	604. 63	+11. 8	+7. 4	2. 25	0. 46	О. С.	Об. около горизонта		449. 8	+17. 8	538. 8						
5	605. 4	+17. 8	604. 86	+10. 8	+7. 1	2. 35	0. 53	О. ум.	Об. около горизонт.		454. 0	+17. 8	543. 0						
6	605. 8	+16. 2	605. 25	+9. 6	+6. 9	2. 55	0. 63	О. Сл.	Об. около горизонта		440. 0	+16. 9	524. 5						
7	606. 0	+15. 7	605. 71	+8. 6	+6. 6	2. 65	0. 71	О. оч. Сл.	Я.		433. 8	+16. 4	515. 8						Капустинъ
8	606. 1	+15. 0	605. 82	+7. 3	+6. 1	2. 71	0. 81	m	Я		426. 5	+15. 9	509. 0						
9	606. 3	+15. 6	606. 02	+6. 9	+5. 8	2. 67	0. 82	m.	Я.		429. 0	+15. 9	508. 5						
10	606. 6	+15. 4	606. 35	+6. 4	+5. 4	2. 59	0. 83	m.	Я.		429. 1	+15. 8	508. 1						
11	606. 8	+15. 4	606. 55	+5. 4	+4. 8	2. 57	0. 90	m.	Я.		431. 2	+15. 7	509. 7						
12	607. 0	+15. 2	606. 77	+5. 4	+4. 7	2. 51	0. 88	m	Я.		431. 0	+15. 4	508. 0						
13	607. 4	+15. 4	607. 15	+5. 1	+4. 4	2. 45	0. 88	m.	Я.		434. 0	+15. 7	512. 5						Тумашевъ
14	607. 6	+15. 2	607. 37	+4. 8	+4. 3	2. 47	0. 91	m.	Я.		434. 4	+15. 4	511. 4						
15	607. 8	+15. 2	607. 57	+4. 6	+4. 1	2. 43	0. 91	m.	Я.		438. 0	+15. 4	515. 0						
16	607. 9	+15. 0	607. 70	+5. 4	+4. 6	2. 46	0. 86	m	Я.		437. 8	+15. 2	513. 8						
17	608. 2	+14. 8	608. 02	+7. 7	+6. 2	2. 66	0. 77	m.	Я.		425. 5	+15. 0	500. 5						
18	608. 3	+15. 0	608. 10	+8. 9	+7. 0	2. 78	0. 73	m.	Я		431. 0	+15. 0	506. 0						
19	608. 5	+15. 0	608. 30	+10. 0	+7. 7	2. 87	0. 69	m.	Я		423. 0	+15. 0	498. 0				+4, 6.		
20	609. 0	+15. 0	608. 80	+10. 8	+8. 0	2. 83	0. 64	N. оч. Сл.	Раз. Об.		420. 4	+15. 0	495. 4						Капустинъ
21	609. 1	+15. 0	608. 90	+11. 7	+8. 1	2. 65	0. 56	N. оч. Сл.	Раз. Об.		413. 5	+15. 0	488. 5						
22	609. 1	+15. 0	608. 90	+12. 3	+8. 2	2. 56	0. 51	N. Сл.	Раз. Об.		412. 5	+15. 0	487. 5						
23	609. 2	+15. 0	609. 00	+12. 5	+8. 3	2. 56	0. 50	N. Сл.	Раз. Об.		420. 5	+15. 0	495. 5						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 26 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барем.	Терм. при инстр.	Барем. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуплатн.	Терм.	Двуп. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	609.2	+15.9	608.88	+13.0	+8.6	2.59	0.49	N Сл.	Мѣст. об.		433.5	+15.5	511.0						Галкинъ
1	609.2	+16.0	608.87	+13.0	+8.6	2.59	0.49	N. Ум.	Я		427.8	+15.9	507.3						
2	609.1	+16.7	608.69	+12.9	+8.5	2.56	0.49	N. Ум.	Я		431.4	+16.0	511.4						
3	609.1	+16.8	608.67	+13.1	+8.7	2.62	0.49	NO. Ум.	Я		439.0	+16.1	519.5						
4	609.1	+16.1	608.76	+12.3	+8.3	2.61	0.52	NO. Ум.	Я		437.0	+16.1	517.5						
5	609.1	+15.2	608.87	+11.2	+7.5	2.46	0.54	NO. Ум.	Я		438.8	+15.8	517.8						
6	609.2	+15.4	608.95	+10.4	+7.4	2.61	0.61	NO. Сл.	Об. нагор.		439.5	+15.5	517.0						Петровъ
7	609.2	+15.4	608.95	+9.7	+7.0	2.58	0.63	NO. Сл.	Об. нагор.		442.7	+15.4	519.7						
8	609.2	+15.2	608.97	+9.0	+6.5	2.50	0.65	NO. Сл.	Я		446.0	+15.2	522.0						
9	609.2	+15.2	608.97	+8.5	+6.3	2.51	0.68	NO. Сл.	Рѣд. об.		444.3	+15.2	520.3						
10	609.4	+15.2	609.17	+8.2	+6.2	2.54	0.70	NO. Сл.	Мѣст. об.		437.5	+15.1	513.0						
11	609.6	+15.0	609.40	+7.9	+6.1	2.56	0.73	NO. Сл.	Мѣст. об.		443.5	+15.0	518.5						
12	609.8	+15.0	609.60	+7.8	+6.2	2.64	0.76	NO. Сл.	Об.		443.0	+15.0	518.0						
13	609.8	+14.9	609.61	+7.6	+6.2	2.69	0.78	NO. Сл.	Об.		438.5	+14.9	513.0						
14	609.7	+14.8	609.52	+7.6	+6.2	2.69	0.78	NO. Сл.	Об.		438.1	+14.8	512.1						
15	609.7	+14.7	609.53	+7.2	+6.4	2.90	0.88	NO. Сл.	Раз. Об.		438.4	+14.7	511.9						
16	609.7	+14.6	609.54	+7.5	+6.6	2.93	0.86	NO Сл.	Об.		437.0	+14.6	510.0						
17	609.6	+14.4	609.47	+8.1	+6.6	2.77	0.78	NO. Сл.	М. Об.		436.0	+14.4	508.0						
18	609.5	+14.5	609.36	+9.0	+7.2	2.86	0.75	NO. Сл.	Р. Об.		432.1	+14.5	504.6				+7.2		
19	609.6	+14.5	609.46	+10.3	+8.2	3.07	0.72	NO. Сл.	Р. Об.		427.0	+14.5	499.5						
20	609.7	+14.5	609.56	+11.3	+8.9	3.19	0.69	NO. Сл.	Р. Об.		423.0	+14.5	495.5						
21	609.7	+14.7	609.53	+12.4	+9.0	2.97	0.59	NO. Сл.	Р. Об.		423.5	+14.5	496.0						
22	609.7	+14.8	609.52	+13.1	+9.1	2.84	0.53	O. Сл.	Р. Об.		422.0	+14.6	495.0						
23	609.5	+15.0	609.30	+13.8	+9.3	2.77	0.49	NO. Сл.	Тон. об.		428.5	+14.7	502.0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при намъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн: склонен.	Магн: двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ шим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	609.3	+156	609.02	+140	+9.3	2.72	0.48	NO. Ум.	Тон. Об.		436.5	+152	512.5						Тумашевъ Капустинъ
1	609.1	+160	608.77	+14.1	+9.6	2.88	0.50	NO. Ум.	Об.		441.0	+155	518.5						
2	608.7	+158	608.40	+14.1	+9.6	2.88	0.50	NO. Ум.	Об.		441.8	+154	518.8						
3	608.5	+158	608.20	+13.8	+9.4	2.83	0.51	NO. Ум.	Об.		446.0	+154	523.0						
4	608.2	+151	607.90	+130	+9.4	3.03	0.58	NO. Ум.	Об.		446.0	+154	523.0						
5	608.2	+154	607.95	+120	+9.2	3.18	0.65	NO. Ум.	Пас.		444.4	+152	520.4						
6	607.8	+150	607.60	+112	+9.0	3.27	0.71	NO. Ум.	Пас.		442.0	+150	517.0						
7	60?.3	+150	607.60	+11.0	+9.2	3.44	0.76	NO. Ум.	Пас.		448.0	+150	523.0						
8	607.8	+150	607.60	+106	+9.2	3.54	0.81	NO. Ум.	Пас.		446.8	+150	521.8						
9	608.0	+150	607.80	+106	+9.2	3.54	0.81	NO. Ум.	Пас.		445.0	+148	519.0						
10	608.0	+150	607.80	+108	+8.8	3.27	0.74	NO. Сл.	Пас.		443.0	+148	517.0						
11	608.0	+148	607.82	+10.5	+8.3	3.07	0.71	NO. Сл.	Пас.		440.0	+147	513.5						
12	607.7	+148	607.52	+102	+8.0	2.98	0.70	NO. Ум.	Пас.		446.5	+146	519.5						
13	607.5	+147	607.33	+100	+7.8	2.92	0.70	NO. Ум.	Пас.		440.0	+145	515.5						
14	607.2	+146	607.05	+9.7	+7.6	2.89	0.72	NO. Ум.	Пас.		438.8	+144	510.8						
15	607.1	+14.5	606.96	+9.7	+7.6	2.89	0.72	NO. Сл.	Пас.		435.0	+144	507.0						
16	607.0	+144	606.87	+9.7	+7.6	2.89	0.72	NO. Сл.	Пас.		430.0	+143	501.5						
17	606.9	+143	606.78	+9.7	+7.6	2.89	0.72	NO. Сл.	Пас.		428.0	+143	499.5						
18	606.8	+140	606.72	+9.7	+7.6	2.89	0.72	NO. Сл.	Пас.		423.5	+142	494.5						
19	606.6	+140	606.52	+10.1	+7.8	2.90	0.69	NO. Ум.	Пас.		427.0	+141	497.5				+9.7		
20	606.0	+142	605.89	+10.3	+7.8	2.85	0.67	NO. Ум.	Пас.		423.5	+140	493.5						
21	605.9	+140	605.82	+11.6	+8.6	2.95	0.63	NO. Ум.	Пас.		420.2	+140	490.2						
22	605.6	+141	605.51	+12.4	+9.0	2.97	0.59	O. Ум.	Пас.		421.2	+140	491.2						
23	605.4	+141	605.25	+13.0	+9.0	2.81	0.53	O. Ум.	Пас.		428.0	+144	500.0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нонч.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двуните.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. склон.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	598. 5	+19.1	597.80.	+18. 3	+14. 5	4. 94	0. 63	SO. C.	Об.		426. 7	+18.6	519. 7						
1	598. 2	+19.2	597.49.	+18. 1	+14. 5	4. 99.	0. 64.	SO. C.	Об.		432. 2	+18. 7	525. 7						
2	598. 1	+19.6	597.34.	+18. 4	+14. 8	5. 13.	0. 65.	SO. C.	Об.		432. 3.	+19.0	527. 3.						
3	597. 8	+19.8	597.02.	+18. 7	+14. 7	4. 93	0. 61.	S C.	Мѣсяц. об.		430. 5	+19.2	526. 5						
4	597. 6	+20.0	596.80.	+18. 4	+14. 7	5. 06	0. 64.	S. Ум	Об.		432. 6	+19.4.	529. 6.						
5	597. 5	+19.5	596.76.	+17. 0	+14. 2	5. 06	0. 71.	S. Ум	Пас.		430. 7	+19.1.	526. 2						
6	597. 5	+18.5	596.88	+16. 2	+13.7	4. 93	0. 73	S. оч. сл	Пас		429. 0	+18.7	522.5						
7	597. 4	+17.8	596.86	+15. 6	+13.6	5. 02	0. 78	S. оч. сл	Пас.		434. 3	+18.0	524.3						
8	597. 4	+17.8	596.86	+15. 1	+13.4	5. 00	0. 80	S. оч. сл	Об.		438. 0	+18.0	528. 0						
9	597. 2	+17.8	596.66	+14.8	+13.2	4. 95	0. 82	S. оч. сл	Пас.		431. 8	+18.0	521.8						Гашкинъ
10	597. 3	+17.5	596. 80	+14.4	+13.4	5. 18	0. 88	S. оч. сл	Пас.		429. 0	+17.8	518. 0						
11	597. 4	+17.7	596.87	+14.0	+13.0	5. 01	0. 88	N. C	Пас		428. 8	+17.8	517. 8						
12	598. 0	+17.9	597.45	+10.9	+9.9	3. 87	0. 86	N. оч. C	Пас		429. 9	+17.9	519. 4						
13	599. 1.	+17.9	598.55	+8. 5	+7. 7	3. 25	0. 88	N. C.	Пас. идочидь		429. 0	+17.8	518. 0						
14	600. 1	+17.8	599.56.	+7. 7	+7. 2	3. 19	0. 92.	N. C.	Пас. идочидь		433. 0	+17.8	522. 0.						
15	600. 9	+17.7	600.37.	+7. 3	+6. 8	3. 08	0. 92.	N. C.	Пас. идочидь		434. 0	+17.7.	522. 5.						
16	601. 5	+17.6	600.98.	+7. 7	+7. 1.	3. 15.	0. 91.	N. C.	Пас.		433. 8	+17.6	521. 8.						
17	602. 0	+17.5	601. 50.	+7. 2	+6. 1.	2. 74	0. 83.	N. C.	Об.		429. 5	+17.5	517. 0.						
18	602. 3	+17.1	601. 84	+8. 4	+7. 2	3.01	0. 82	N. C	Об		443. 1	+17.1	528. 6						
19	602. 5	+17.1	602. 01	+8. 5	+5. 8	2. 26	0. 62	N. C	Об		400. 5	+17.1	486. 0	1¾			+7.9 / 12		
20	602. 7	+16.9	603. 27	+9. 1	+6. 6	2. 52	0. 65	N. C	Я		402. 5	+17.0	487. 5						
21	602. 8	+17.1	602. 34	+9. 8	+6. 3	2. 18	0. 53	N. C	Я		401. 6	+17.1	487. 1						
22	603. 1	+17.1	602. 64	+10. 3	+6. 6	2. 21	0. 52	N. C	Я		404. 8	+17.1	490. 3						
23	603. 5	+17.5	602. 99	+10. 7	+6. 6	2. 11	0. 48	N. C	Я		416. 5	+17.2	502. 5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. наклон.	Магн. двупит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598. 5	+19.0	597.82	+19.5	+14.6	4. 71.	0. 54.	S. C.	Об.		429. 0.	+18.6.	522.0.						Капустинъ Турнашевъ
1	598. 2	+20.0	597. 40.	+19.6	+14.4	4. 54	0. 52.	S. C.	Об.		437. 0.	+19.2.	533. 0.						
2	597. 9.	+19.9	597. 11.	+19.6	+14.4	4. 54	0. 52.	S. C.	Об.		440. 8.	+19.3	537. 3.						
3	597. 7.	+19.9	596. 99	+19.8	+14.7	4. 70.	0. 51.	S. C.	Мѣст. Об.		447. 0.	+19.4.	544. 0.						
4	597. 7	+20.2	596. 87	+19.2	+14.5	4. 71.	0. 56.	S. C.	Об.		438. 5	+19.5	536. 0.						
5	597. 6.	+19.8	596. 82.	+18.3	+14.3	4. 80.	0. 61.	S. C.	Об.		439. 8.	+19.4.	536. 8						
6	597. 6	+19.0	596. 92	+17.0	+13.7	4. 72	0. 66	S. C.	Об.		445. 0.	+18.9	539. 5						
7	597. 5.	+18.8	596. 84.	+16.0	+13.4	4. 77.	0. 72	S. C.	Об.		455. 0.	+18.8.	549. 0.						
8	597. 5	+18.4	596. 89	+15.4	+12.8	4. 52	0. 71	S. Чм	Разс. Об.		451. 0	+18.4	543. 0						
9	597. 5	+18.2	596. 91	+14.9	+12.7	4. 59	0. 75	S. Чм	Об.		450. 2	+18.3	541. 7						
10	597. 4	+18.6	596. 88	+14.5	+12.6	4. 63	0. 78	S. Чм	Об.		451. 0	+18.0	541. 0.						
11	597. 4	+17.4	596. 91	+14.4	+12.6	4. 66	0. 79	S. C.	Об.		441. 0	+17.8	530. 0						
12	597. 3	+17.0	596. 84	+14.2	+12.4	4. 58	0. 79.	S. C.	Об.		440. 0	+17.5	527. 5						
13	597. 2	+17.7	596. [illegible]	+14.3	+12.5	4. 64	0. 80.	S. C.	Об.		442. 8.	+17.7	531. 3.						
14	597. 6.	+17.7	597. 07	+13.6	+12.9.	5. 06.	0. 91.	S. C.	Пас. и дождь.		440. 2	+17.7	528. 7.					Въ 13ч 30' шелъ дождь.	
15	598. 0.	+17.8	597. 46.	+13.5.	+12.8.	5. 01.	0. 91.	S. C.	Пас.		440. 0.	+17.7	528. 5.						
16	598. 5.	+17.8	597. 96	+13.5.	+12.7.	4. 95.	0. 90.	S. C.	Пас.		446. 2.	+17.7	534. 7.						
17	598. 8.	+17.8	598. 26.	+13.8	+13.0.	5. 06	0. 90.	S. Сm	Об.		417. 0.	+17.7	485. 5						
18	599. 0	+17.4	598. 51	+14.5	+13.6	5. 30	0. 89.	S. Сл.	Об.		402. 2	+17.4	489. 2						
19	599. 6	+17.6	599. 08	+15.4	+14.2	5. 47	0. 86	S. Сл	Об.		389. 2.	+17.4	476. 2				+13.5		
20	599. 9	+17.9	599. 35	+16.0	+14.4	5. 47	0. 83	S. Сл.	Об.		375. 5	+17.6	463. 5						
21	600. 1	+18.0	599. 54	+16.6	+14.6	5. 46	0. 79	S. Сл	Об.		376. 2	+17.8	465. 2						
22	600. 3	+18.2	599. 71	+17.2	+14.5	5. 23	0. 72	S. Сл	Об.		406. 0	+18.0	496. 0						
23	600. 8	+18.4	600. 19	+17.7	+14.5	5. 10	0. 67	S. Сл.	Об.		410. 0	+18.0	500. 0						
Средн.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при номъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. склоненіе.	Терм.	D. вертик. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Hn.
0	601.1	+19.2	600.39	+18.0	+14.5	5.02	0.62	S. Сл.	Об.		407.5	+18.5	510.0						
1	601.2	+19.8	600.42	+18.0	+14.5	5.02	0.62	S. Сл.	Об.		464.0	+19.0	559.0						
2	601.2	+20.2	600.37	+18.3	+14.3	4.80	0.61	S. Ум.	Раз. Об.		449.8	+19.4	546.8						
3	601.5	+20.4	600.65	+18.8	+14.6	4.89	0.59	S. Ум.	Раз. Об.		448.0	+19.6	546.0						
4	601.6	+20.4	600.75	+18.2	+14.3	4.83	0.61	S. Ум.	Раз. Об.		436.0	+19.8	535.0						
5	602.0	+19.8	601.22	+17.2	+14.0	4.88	0.67	S. Сл.	Раз. Об.		428.0	+19.5	525.5						
6	602.0	+18.5	601.38	+16.3	+14.2	5.24	0.77	S. Сл.	Я.		416.2	+18.8	510.2						
7	602.0	+18.0	601.44	+15.6	+13.6	5.02	0.78	S.оч. Сл.	Я.		425.0	+18.5	517.5						
8	602.1	+17.4	601.61	+14.8	+13.0	4.81	0.79	S.оч. Сл.	Нагор. Об.		424.0	+18.0	514.0						
9	602.3	+17.4	601.81	+14.6	+12.8	4.73	0.79	S.оч. Сл.	Об.		425.2	+18.0	515.2						
10	602.5	+17.4	602.01	+14.2	+12.8	4.83	0.84	S.оч. Сл.	Об.		429.0	+18.0	519.0						
11	602.5	+17.0	602.06	+13.8	+12.6	4.81	0.86	W.	Я.		426.4	+17.5	513.9						
12	602.5	+17.0	602.06	+13.6	+12.5	4.80	0.87	W.	Я.		426.0	+17.5	513.5						
13	602.7	+17.7	602.17	+13.3	+12.5	4.87	0.90	W.	Я.		416.9	+17.7	505.4						
14	602.8	+17.7	602.27	+13.2	+12.4	4.83	0.90	W.	Гол. об.		422.0	+17.7	510.5						
15	602.7	+17.7	602.17	+12.8	+12.0	4.67	0.90	S. Сл.	Раз. об.		427.1	+17.7	515.6						
16	602.7	+17.7	602.17	+12.9	+11.7	4.46	0.85	S. Сл.	Я.		425.5	+17.7	514.0						
17	602.8	+17.5	602.29	+13.5	+12.0	4.49	0.82	S. Сл.	Я.		425.9	+17.5	513.4						
18	602.9	+17.0	602.45	+14.7	+12.8	4.70	0.78	S. Сл.	Я.		420.0	+17.4	507.0						
19	602.9	+17.4	602.41	+15.9	+13.7	5.00	0.76	S. Сл.	Я.		414.2	+17.4	501.2						
20	602.9	+17.8	602.36	+17.1	+14.2	5.03	0.70	S. Сл.	Я.		411.2	+17.6	499.2						
21	603.0	+18.5	602.37	+18.5	+14.9	5.18	0.65	SO. Ум.	Я.		410.0	+18.0	500.0						
22	602.9	+18.9	602.22	+19.2	+15.4	5.36	0.63	SO. Ум.	Я.		409.6	+18.3	501.1						
23	602.8	+19.6	602.04	+20.0	+14.8	4.72	0.53	SO. Ум.	Мгл. об.		419.5	+18.8	513.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 23е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. склонен.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 милл.	Наименьшая температура.	Примѣчания.	Наблюдатель.
0	602. 8	+202	601.97	+204	+142	4.19	0.46	SO. Ум.	Мѣсод. Об.		426 6	+192	522 6						Капустинъ
1	602. 7	+206	601. 82	+206	+146	4.43	0.47	SO. Ум.	Мѣсод. Об.		426 0	+198	525 0						
2	602.3	+209	601.39	+210	+146	4.33	0.45	SO. Ум.	Мѣсод. Об.		424 0	+200	524 0						
3	602.0	+210	601. 07	+216	+153	4.68	0.46	SO. Ум.	Тон. об.		427. 5	+201	528.0						
4	601. 7	+209	600. 79	+206	+148	4.57	0.49	SO. Ум.	Об.		420. 5	+201	521.0						
5	601. 7	+200	600. 90	+19.5	+142	4.42	0.51	SO. Ум.	Об.		420 2	+198	522 2						
6	601. 4.	+19.8	600. 62.	+18.3.	+13.7	4. 39.	0. 55.	SO. Ум.	Пас.		423. 4.	+19.6.	521. 4.						
7	601. 3.	+19.2	600. 69.	+17.6	+13.6	4. 50.	0. 60.	SO. Ум.	Об.		432. 2	+19.2	529.2						
8	601. 1.	+19.0	600. 42.	+16. 5.	+13. 3	4. 58.	0. 66.	SO. Ум.	Об.		432. 6.	+19.0.	527. 6.						
9	601. 0.	+18.8	600. 34.	+15.4.	+12.6	4. 40.	0. 70.	SO. Ум.	Об.		427. 2	+18.8.	521. 2						
10	600. 9.	+18.0.	600. 34.	+15.0.	+12.4.	4. 37.	0. 71.	SO. Ум.	Об.		431. 2.	+18.6	524. 2						
11	600. 8.	+17.8	600. 26.	+14.0	+11.7.	4. 18.	0. 73.	SO. Ум.	Об.		430. 8.	+18.1.	521. 3.						
12	600. 5.	+17.8	599.96.	+13.5.	+11.2.	3. 99.	0. 73.	SO. Ум.	Об.		430. 4.	+18.0.	520. 4.						
13	600.3	+174	599. 81	+130	+108	3.86	0.73	SO. Ум.	Раз. Об.		430 5	+178	519.5						
14	600. 3	+174	599.81	+130	+108	3.86	0.73	SO. Ум.	Об.		430. 5	+178	519. 5						
15	600. 1	+172	599. 63	+131	+109	3.89	0.73	SO. Ум.	Пас.		432. 2	+176	519. 2						
16	600. 1	+170	599.66	+134	+112	4. 01	0.74	SO. Ум.	Об.		433 0	+174	520.0						
17	600. 1	+170	599.66	+13.5	+113	4.05	0.74	SO. Ум.	Об.		430. 0	+172	516 0						
18	600. 0.	+16.8	599.58.	+14.1.	+12.1.	4. 41.	0. 77.	SO. Сл.	Об.		430. 0.	+17.0.	515. 0.						
19	599. 7.	+17.0.	599.26.	+16. 0.	+13. 1.	4. 56.	0. 69.	SO. Сл.	Об.		422. 5.	+17.1.	508. 0.						
20	599. 4.	+17.8	598. 86.	+17. 5.	+13. 2	4. 25.	0. 57.	SO. Сл.	Об.		412. 5.	+17.6.	500. 5.				+13. 0.		
21	599. 2.	+18.0.	598. 64.	+18. 2.	+13. 5	4. 27.	0. 54.	SO. Ум.	Об.		415. 0.	+17.8.	504. 0.						
22	598. 9.	+18.0.	598. 34.	+18. 0.	+13.9.	4. 60.	0. 60.	SO. С.	Об.		421. 6.	+17.8.	510. 6.						
23	598. 8.	+18.4.	598. 19.	+18. 0.	+14. 2.	4. 80.	0. 63.	SO. С.	Об.		427. 2.	+18.2.	518. 2.						
Среднее																			

Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ

57

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 31е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Кисл. ...	Магн. склоненіе.	Терм.	... при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 2	+15.6	600. 93	+13.6	+11.3	4.03	0.73	W.	Раз. Об.		431. 0	+15.0	506. 0						
1	601. 2	+15.8	600. 90	+13.7	+11.4	4.07	0.73	W.	Об.		435. 0	+15.4	512. 0						Калугинъ
2	601. 2	+16.5	600. 82	+14.0	+11.6	4.11	0.72	W.	Об.		439. 0	+15.8	518. 0						
3	601. 0	+16.8	600. 58	+15.0	+12.4	4.37	0.71	W.	Об.		434. 0	+16.0	514. 0						
4	600. 9	+16.6	600. 51	+14.6	+12.1	4.28	0.72	W.	Раз. Об.		438. 6	+16.0	518. 6						
5	600. 9	+16.2	600. 55	+13.1	+11.4	4.22	0.79	W.	Раз. Об.		439. 0	+16.0	519. 0						
6	600. 9	+15.2	600. 67	+12.3	+10.8	4. 04	0. 81	W.	Раз. Об.		443. 0	+15.4	520. 0						
7	600. 8	+15.2	600. 57	+11. 4	+10. 2	3. 92	0. 84	W.	Раз. об.		444. 2	+15.2	520. 2						
8	600. 7	+15.2	600. 47	+10. 8	+9. 6	3. 73	0. 84	W.	Р. Об.		445. 0	+15.2	521. 0						
9	600. 6	+15.2	600. 37	+10. 2	+9. 0	3. 53	0. 83	W.	Я.		444. 0	+15.1	519. 5						
10	600. 5	+15.0	600. 30	+9. 6	+8. 6	3. 46	0. 86	W.	Я.		444. 4	+15.0	519. 4						Тупицинъ
11	600. 5	+15.0	600. 30	+9. 2	+8. 3	3. 41	0. 87	W.	Я.		443. 8	+14.9	518. 3						
12	600. 4	+15.0	600. 20	+9. 0	+8. 1	3. 35	0. 87	W.	Р. Об.		443. 2	+14.9	517. 7						
13	600. 4	+15.0	600. 20	+8. 9	+8. 1	3. 37	0. 88	SW. Сл.	Р. Об.		441. 6	+14.9	516. 1						
14	600. 3	+14.8	600. 12	+8. 8	+8. 1	3. 40	0. 90	S. Сл.	Деж. Об.		442. 0	+14.7	515. 5						
15	600. 0	+14.7	599. 83	+9. 2	+8. 4	3. 45	0. 88	S. Сл.	Об.		441. 0	+14.6	514. 0						
16	599. 8	+14.7	599. 63	+9. 2	+8. 4	3. 45	0. 88	S. оч. Сл.	Об.		441. 0	+14.6	514. 0						Калугинъ
17	599. 8	+14.7	599. 63	+10. 2	+9. 4	3. 75	0. 89	S. оч. Сл.	Об.		399. 0	+14.6	472. 0						
18	599. 8	+14.7	599. 63	+11. 9	+9. 9	3. 62	0. 75	S. оч. Сл.	Об.		436. 2	+14.6	519. 2						
19	599. 9	+14.8	599. 72	+12. 7	+11. 0	4. 06	0. 79	S. оч. Сл.	Об.		429. 2	+14.7	502. 7				+8. 8.		
20	600. 0	+14.9	599. 81	+13. 7	+12. 2	4. 57	0. 82	S. оч. Сл.	Об.		424. 2	+14.8	498. 2						
21	600. 0	+14.9	599. 81	+14. 6	+12. 6	4. 61	0. 77	S. оч. Сл.	Об.		421. 5	+14.8	495. 5						Тупицинъ
22	600. 0	+15.0	599. 90	+15. 4	+13. 0	4. 65	0. 73	S. оч. Сл.	Об.		422. 4	+14.9	496. 9						
23	600. 0	+15.2	599. 77	+16. 1	+13. 5	4. 81	0. 72	S. ум.	Об.		427. 0	+15.0	502. 0						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 30 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при неманъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	597.6	+14.0	597.52	+13.6	+11.6	4.22	0.76	S. Сл.	Пас.		429.2	+13.9	498.7						
1	597.5	+14.0	597.42	+13.3	+11.7	4.36	0.81	S. Сл.	Пас.		433.5	+14.0	503.5						
2	597.4	+14.0	597.32	+13.5	+11.9	4.44	0.81	S. Сл.	Пас.		447.1	+14.0	517.1						
3	597.2	+14.2	597.09	+14.2	+12.4	4.58	0.79	S. оч. сл.	Об.		440.0	+14.0	510.0						Галкинъ
4	597.1	+15.2	596.87	+14.0	+12.4	4.63	0.81	Ш.	Об.		451.0	+14.9	525.5						
5	597.1	+14.9	596.91	+13.0	+11.8	4.50	0.85	Ш.	Об.		442.9	+14.7	516.4						
6	597.1	+14.5	596.96	+11.7	+11.0	4.32	0.91	Ш.	Об. на гор.		450.0	+14.2	521.0						
7	597.3	+14.5	597.16	+11.3	+10.7	4.24	0.92	Ш.	Я.		450.0	+14.2	521.0						
8	597.5	+14.4	597.37	+11.0	+10.2	4.02	0.89	S. Сл.	Я.		449.0	+14.1	519.5						
9	597.7	+14.4	597.57	+10.4	+9.7	3.89	0.90	SW. Ум.	Я.		447.5	+14.0	517.5						Петровъ
10	597.9	+14.4	597.77	+10.5	+9.9	3.98	0.92	SW. Ум.	Я.		445.8	+14.0	515.8						
11	597.9	+14.3	597.78	+10.7	+10.2	4.10	0.93	SW. С.	Я.		445.5	+14.0	515.5						
12	598.1	+14.1	598.01	+10.7	+10.3	4.16	0.95	SW. С.	Я.		445.2	+13.9	514.7						
13	598.5	+14.0	598.42	+10.5	+10.1	4.10	0.95	SW. С.	Я.		442.0	+13.9	511.5						
14	598.5	+14.0	598.42	+10.4	+10.0	4.06	0.94	SW. С.	Об.		443.5	+13.9	513.0						
15	598.6	+14.0	598.52	+10.1	+9.7	3.97	0.94	SW. Ум.	Об.		444.1	+13.9	513.6						Галкинъ
16	598.7	+13.9	598.63	+9.6	+9.3	3.85	0.96	SW. Ум.	Р. т. об.		446.0	+13.8	515.0						
17	598.8	+13.9	598.73	+10.0	+9.7	3.99	0.96	SW. Ум.	Об.		445.0	+13.8	514.0						
18	599.5	+14.0	599.42	+10.6	+10.2	4.13	0.95	SW. Сл.	Пас.		440.8	+13.8	509.8						
19	600.1	+14.0	600.02	+11.1	+10.5	4.18	0.92	SW. Сл.	Об.		434.0	+13.8	503.0				+9.6.		
20	600.5	+14.2	600.39	+11.5	+10.9	4.31	0.92	SW. оч. сл.	Об.		432.2	+13.9	501.7						
21	600.7	+14.5	600.56	+12.1	+11.4	4.48	0.91	SW. оч. сл.	Об.		427.8	+14.1	498.3						Петровъ
22	601.0	+14.7	600.83	+12.8	+11.7	4.49	0.86	SW. оч. сл.	Об.		427.0	+14.3	498.5						
23	601.1	+14.9	600.91	+13.3	+11.8	4.42	0.82	SW. оч. сл.	Об.		427.0	+14.5	499.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нон.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. бокові.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наг.
0	601.4	+12.4	601.51	+10.2	+10.0	4.11	0.97	SO. Сл.	Пас. идождь	456.0	397.0	+12.2	458.0						
1	601.8	+12.2	601.94	+10.4	+10.2	4.18	0.97	SO. Сл.	Пас.	455.3	407.0	+12.2	468.0	4½					
2	602.1	+12.2	602.24	+11.1	+10.8	4.35	0.96	SO.ос. Сл.	Пас.	459.0	409.4	+12.2	470.4						
3	602.4	+12.2	602.54	+11.0	+10.5	4.20	0.93	SO.ос. Сл.	Пас.	463.0	411.8	+12.2	472.8						
4	602.8	+12.2	602.94	+10.4	+10.0	4.06	0.94	SO.ос. Сл.	Пас.	462.2	414.8	+12.2	475.8						
5	603.3	+12.2	603.44	+10.4	+10.0	4.06	0.94	SO.ос. Сл.	Пас.	464.0	417.0	+12.2	478.0						
6	603.7	+12.2	603.84	+10.3	+9.9	4.03	0.94	SO.ос. Сл.	Об.	461.2	419.6	+12.2	480.6						
7	604.2	+12.2	604.34	+10.2	+9.8	4.00	0.94	SO.ос. Сл.	Пас.	462.9	421.8	+12.1	482.3						
8	604.8	+12.2	604.94	+10.0	+9.4	3.70	0.86	SO.ос. Сл.	Пас.	465.8	426.0	+12.1	486.5						
9	605.0	+12.2	605.14	+9.8	+9.4	3.86	0.94	SO.ос. Сл.	Об.	468.8	426.2	+12.1	486.7						
10	605.4	+12.1	605.55	+9.4	+9.0	3.74	0.90	SO.ос. Сл.	Об.	481.0	445.5	+12.0	505.5						
11	605.8	+12.1	605.95	+9.2	+8.9	3.73	0.96	O. Сл.	Об.	475.5	415.0	+12.0	475.0						
12	606.2	+12.1	606.35	+9.0	+8.8	3.73	0.97	O. Сл.	Пас.	479.0	414.0	+12.0	474.0						
13	606.4	+12.0	606.56	+8.8	+8.7	3.72	0.98	O. Сл.	Пас.	480.2	433.0	+11.9	492.5						
14	606.5	+12.0	606.66	+8.9	+8.8	3.75	0.98	O. Сл.	Туманъ	496.2	423.5	+11.9	483.0						
15	606.6	+12.0	606.76	+9.1	+9.0	3.81	0.98	O. Сл.	Туманъ	478.0	422.4	+11.9	481.9						
16	606.8	+12.0	606.96	+9.2	+9.0	3.79	0.97	O. Сл.	Туманъ	471.9	416.0	+11.9	475.5						
17	607.0	+12.0	607.16	+9.5	+9.3	3.88	0.97	O. Сл.	Пас. идождь	473.4	421.0	+11.9	480.5						
18	607.0	+12.0	607.16	+9.5	+9.3	3.88	0.97	SO. ум.	Об.	465.0	414.0	+11.9	473.5						
19	607.0	+12.0	607.16	+9.5	+9.3	3.88	0.97	O. Сл.	Об.	475.0	415.1	+11.9	474.6						
20	608.0	+12.0	608.16	+10.1	+9.6	3.91	0.93	O. ум.	Раз. Об.	469.0	411.0	+12.0	471.0						
21	608.7	+12.2	608.84	+11.0	+10.2	4.02	0.89	O. ум.	Я.	467.0	405.0	+12.0	465.0						
22	609.2	+12.2	609.34	+11.1	+10.0	3.88	0.85	N. ум.	Об.	448.0	411.0	+12.1	471.5						
23	609.4	+12.6	609.49	+11.1	+10.0	3.88	0.85	N. ум.	Об.	457.0	406.8	+12.4	468.8						
Среднее											503.9	289.5							
											421.0	12.1							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 28 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при изм.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e′	e′/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597.6	+12.7	597.68	+11.3	+9.8	3.71	0.80	SO. Сл.	Об.	464.0	586.2	+12.4	648.2						
1	597.7	+12.9	597.75	+11.4	+10.0	3.80	0.82	SO. Сл.	Об.	435.0	609.4	+12.7	702.9						
2	597.7	+13.2	597.72	+11.9	+10.5	3.97	0.82	Т.	Об.	413.0	548.7	+13.0	613.7						
3	597.7	+13.0	597.74	+11.3	+10.1	3.89	0.84	SO. Сл.	Об.	442.3	451.0	+13.0	516.0						
4	598.0	+12.8	598.06	+10.5	+9.5	3.74	0.86	SO. Сл.	Об.	509.8	443.0	+12.8	507.0						
5	598.1	+12.7	598.18	+9.7	+9.0	3.66	0.90	SO. Сл.	Об.	459.1	410.0	+12.7	473.5						
6	598.1	+12.6	598.19	+8.9	+8.5	3.59	0.94	O. Ум.	Пас.	454.5	390.0	+12.5	452.5						
7	598.1	+12.6	598.19	+9.0	+8.5	3.56	0.90	O. Ум.	Пас.	490.0	410.5	+12.5	473.0						
8	598.1	+12.6	598.19	+9.0	+8.6	3.62	0.94	O. Сл.	Пас.	465.0	408.0	+12.4	470.0						
9	598.2	+12.6	598.29	+9.0	+9.1	3.82	0.97	O. Сл.	Пас. и дождь	460.9	420.0	+12.4	482.0						
10	598.2	+12.6	598.29	+9.3	+9.1	3.82	0.97	O. Сл.	Пас. и дождь	460.0	410.0	+12.4	472.0						
11	598.9	+12.6	598.29	+9.3	+9.1	3.82	0.97	O. Сл.	Пас. и дождь	456.0	430.0	+12.4	[illegible]						
12	598.3	+12.4	598.41	+9.3	+9.2	3.87	0.98	Т.	Пас. и дождь	462.8	408.5	+12.3	470.0						
13	598.8	+12.5	598.90	+9.1	+9.0	3.81	0.98	Т.	Пас. и дождь	465.0	410.7	+12.4	472.7						
14	599.0	+12.5	599.10	+9.0	+8.9	3.78	0.98	Т.	Пас. и дождь	464.2	411.5	+12.4	473.5						
15	599.0	+12.5	599.10	+9.0	+8.9	3.78	0.98	Т.	Пас. и дождь	463.0	410.5	+12.4	472.5						
16	599.0	+12.5	599.10	+9.0	+8.9	3.78	0.98	Т.	Пас. и дождь	471.0	415.5	+12.3	477.0						
17	599.1	+12.5	599.20	+9.0	+8.9	3.78	0.98	Т.	Пас. и дождь	471.3	411.0	+12.3	472.5						
18	599.2	+12.5	599.30	+9.2	+9.1	3.84	0.98	SO оч. сл.	Пас. и дождь	473.0	408.8	+12.3	470.3						
19	599.4	+12.5	599.50	+9.5	+9.4	3.93	0.98	SO. Сл.	Пас. и дождь	475.0	403.5	+12.3	465.0				+8.9		
20	599.6	+12.5	599.70	+9.7	+9.6	4.01	0.98	SO. Сл.	Пас. и дождь	471.5	400.0	+12.3	461.5						
21	600.0	+12.5	600.10	+10.0	+9.8	4.05	0.97	SO. Сл.	Пас. и дождь	468.3	396.5	+12.3	458.0	+½					
22	600.3	+12.5	600.60	+10.1	+9.9	4.08	0.97	SO. Сл.	Пас. и дождь	461.7	394.3	+12.3	455.8						Петровъ.
23	601.0	+12.5	601.10	+10.1	+9.9	4.08	0.97	SO. Сл.	Пас. и дождь	457.2	393.3	+12.3	455.3						
Среднее.																			
											3211.4 4338	2999.1							

С. Петербургская Обсерваторія ~~Октябрь~~ Сентябрь мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603. 0	+15.0	602. 80	+14.5	+12.2	4. 37	0. 74	С. Ум.	Об.		436. 4	+14.4	508. 4						Капустинъ
1	602. 8	+16.0	602. 48	+15.0	+12.8	4. 62	0. 75	О. Ум.	Раз. Об.		437. 8	+15.0	512. 8						
2	602. 4	+16.5	602. 02	+15.5	+12.8	4. 50	0. 71.	О. Ум.	Р. Об.		436. 0.	+15.7.	514. 5.						
3	602. 1.	+16.7	601. 69.	+16.3	+13.1.	4. 49.	0. 66.	О. Ум.	Р. Об.		435. 3	+16.0.	515. 3.						
4	602. 0	+16.5	601. 62.	+15.8	+12.7.	4. 36	0. 67.	О. Ум.	Раз. об.		436. 5	+16.0.	516 5						
5	601. 8	+15.9.	601. 49.	+14.9	+12.5	4. 46	0. 73.	О. Ум.	Раз. об.		437. 8	+15.7.	516. 3.						
6	601. 7.	+15.4.	601. 45.	+13.8	+12.2.	4. 55.	0. 81.	О. Ум.	Раз. об.		440. 8.	+15.4.	517. 8.						Турмановъ
7	601. 6.	+15.2	601. 37.	+13.2	+11. 8.	4. 45.	0. 83.	О. Ум.	Об. около горизонта		441. 4	+15.0.	516. 4.						
8	601. 4	+15.0.	601. 20.	+12. 8.	+11. 6.	4. 42	0. 85.	О. С.	Я.		442. 4	+15.0.	517. 4.						
9	601. 4.	+15.0	601. 20.	+12.6	+11. 6.	4. 47.	0. 87.	О. С.	Об.		440. 4.	+14.9.	514. 9.						
10	601. 2.	+15.0.	601. 00.	+12. 7.	+11. 7.	4. 51.	0. 87.	О. С.	Об.		437. 0.	+14.9.	511. 5.						
11	600. 9.	+15.0.	600. 70.	+12. 7.	+11. 7.	4. 51.	0. 87.	О. С.	Об.		438. 8.	+14.9.	513. 3.						
12	600. 7.	+14.9.	600. 51.	+12. 5.	+11. 7.	4. 56.	0. 89.	О. С.	Пас.		439. 2.	+14.8.	513. 2.						Капустинъ
13	600. 5	+15.0	600. 30	+12.6	+11.8	4. 60	0. 89	О. Ум.	Пас.		439. 0	+14.8	513. 0						
14	600. 2	+15.0	600. 00	+12.8	+11.9	4. 62	0. 89	О. Сл.	Пас.		439. 0	+14.8	513. 0						
15	599. 9	+15.0	599. 70	+12.4	+11.6	4. 52	0. 89	О. Сл.	Пас.		437. 8	+14.8	511. 8						
16	599. 8	+14.9	599. 61	+12.4	+11.6	4. 52	0. 89	О. Сл.	Пас.		436. 0	+14.7	509. 5						
17	599. 8	+14.9	599. 61	+12.4	+11.6	4. 52	0. 89	О. Сл.	Об.		434. 0	+14.7	507. 5						
18	599. 6	+14.7	599. 43	+13.0	+12.3	4. 82.	0. 91.	О. Сл.	Об.		430. 0	+14.6	503. 0				+12. 4.		Турмановъ
19	599. 3	+14.8	599. 12.	+13.9	+12.9	4. 93.	0. 88.	О. Сл.	Об.		425. 0.	+14.7	498. 5.						
20	599. 9	+14.9.	599. 01.	+14. 7.	+13. 4.	5. 11.	0. 85.	О. Сл.	Об.		425. 0.	+14.8	499. 0.						
21	599. 5.	+15.2.	599. 27.	+15.6	+13.9.	5. 21.	0. 81.	О. Сл.	Об.		420. 0	+15.0.	495. 0						
22	599. 5.	+15.6	599. 23.	+16. 0	+13.9.	5. 11.	0. 77.	О. Сл.	Об.		421. 1.	+15.3.	497. 6.						
23	599. 7.	+15.8.	599. 40.	+16. 4	+14.2.	5. 21.	0. 76.	О. Сл.	Об.		422. 0.	+15.4.	499. 0.						
Среднее.											11.6 / 8 1.2.7 / 454.5		551.3 / 8.1						

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 7 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барои.	Терм. при бар.	Барм. при 13° R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e"	e/ε	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Д. вер. магн. при 13° R.	Добавочная сила.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602.4	+13.6	602.37	+11.1	+9.7	3.71	0.82	S. Ум.	Об.		432.0	+13.5	499.5						Петровъ Ешкинъ
1	602.3	+13.9	602.23	+11.1	+9.5	3.59	0.79	S. Ум.	Об.		436.7	+13.9	506.2						
2	602.3	+14.0	602.22	+11.0	+9.5	3.61	0.80	S. Сл.	Об.		444.5	+14.0	514.5						
3	602.4	+14.7	602.23	+12.2	+10.3	3.77	0.76	SW. Сл.	Об.		450.8	+14.1	521.3						
4	602.6	+14.8	602.42	+11.5	+9.5	3.49	0.74	SW. Сл.	Об.		451.4	+14.4	523.4						
5	602.6	+14.7	602.43	+10.8	+9.3	3.54	0.80	SW. Сл.	Об.		444.0	+14.3	515.5						
6	603.0	+14.2	602.89	+10.0	+8.7	3.42	0.82	SW. Сл.	Об.		441.0	+14.0	511.0						
7	603.5	+14.0	603.42	+9.3	+8.1	3.27	0.83	SW. Сл.	Об.		447.5	+14.0	517.5						
8	603.8	+14.0	603.72	+9.0	+7.9	3.24	0.84	SWtoW Сл.	Об.		446.2	+13.9	515.7						
9	604.0	+13.9	603.93	+8.4	+7.7	3.28	0.89	ТИ.	Раз. Об.		445.4	+13.8	514.4						
10	604.0	+13.8	603.94	+8.1	+7.4	3.20	0.89	ТИ.	Раз. Об.		443.0	+13.8	512.0						
11	604.2	+13.8	604.14	+7.7	+7.0	3.09	0.89	ТИ.	Раз. Об.		443.0	+13.7	511.5						
12	604.4	+13.6	604.37	+7.4	+6.6	2.95	0.88	ТИ.	Раз. Об.		442.5	+13.5	510.0						
13	604.5	+13.6	604.47	+7.1	+6.4	2.93	0.89	ТИ.	Р. Об.		442.5	+13.4	509.5						
14	604.5	+13.5	604.48	+7.0	+6.4	2.96	0.90	ТИ.	Об.		442.0	+13.3	508.5						
15	604.5	+13.3	604.50	+7.0	+6.4	2.96	0.90	ТИ.	Об.		440.0	+13.1	505.5						
16	604.5	+13.2	604.52	+7.3	+6.6	2.98	0.89	Тиха	Пас.		441.0	+13.1	506.5						
17	604.5	+13.1	604.53	+7.8	+7.2	3.17	0.91	S. Сл.	Пас.		438.0	+13.0	503.0						
18	604.5	+13.0	604.54	+9.0	+8.2	3.40	0.88	S. Сл.	Об.		435.0	+13.0	500.0						
19	604.3	+13.0	604.34	+9.7	+8.7	3.49	0.86	S. Ум.	Об.		432.4	+13.0	497.4				+7.0		
20	604.1	+13.1	604.13	+10.7	+9.0	3.40	0.77	O. Ум.	Об.		430.0	+13.0	495.0						
21	603.6	+13.5	603.58	+11.9	+10.0	3.67	0.76	O. Ум.	Об.		423.4	+13.1	488.9						
22	603.5	+13.8	603.44	+13.0	+11.0	3.99	0.76	O. Ум.	Об.		428.0	+13.4	495.0						
23	603.1	+14.0	603.02	+13.7	+11.7	4.26	0.76	O. Ум.	Об.		432.5	+13.9	501.0						
Среднее											952.8	326.2							

С. Петербургская Обсерваторія. Сентябрь мѣсяцъ 6е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	№2.	e"	e"/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуполн.	Терм.	Двуп. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600. 2.	+14.0	600. 12.	+11. 5.	+10. 5.	4. 07.	0. 87.	S. Сл.	Пасмурно.		432. 0.	+14.0.	502. 0.						Тушиновъ
1	600. 2.	+14.0	600. 12.	+11. 2.	+10. 4.	4. 09.	0. 89.	S. Сл.	Пасмурно.		438. 4.	+14.0.	508. 4.						
2	600. 2.	+14.2	600. 09.	+11. 7.	+10. 7.	4. 13.	0. 87.	S. Сл.	Об.		439. 0.	+14.1.	509. 5.						
3	600. 2.	+14.9	600. 01.	+12.6	+11. 1.	4. 15.	0. 81.	S. Сл.	Об.		443. 2.	+14.6.	516. 2.						
4	600. 2.	+15.0	600. 00.	+12.0.	+10. 5.	3. 94.	0. 81.	S. Сл.	Об.		449. 0.	+14.8.	523. 0.						
5	600. 3.	+15.0	600. 10.	+11. 5.	+10. 2.	3. 90.	0. 83.	S. оч. Сл.	Об.		441. 0.	+14.8.	515. 0						
6	600. 5	+14.6	600. 35	+10.3	+9.6	3. 86	0. 90	S. оч. Сл.	Раз. Об.		441. 0	+14.5	514. 0						
7	600. 7	+14.5	600. 56	+9.8	+9.4	3. 86	0. 94	S. оч. Сл.	Раз.-Об.		442. 6	+14.4	514. 6						
8	601. 2	+14.2	601. 09	+9.8	+9.4	3. 86	0. 94	S. оч. Сл.	Об.		446. 0	+14.2	517. 0	1/2					Капустинъ
9	601. 2	+14.2	601. 09	+9.6	+9.2	3. 80	0. 94.	S. оч. Сл.	Об.		457. 0	+14.2	528. 0						
10	601. 2	+14.2	601. 09	+9.4	+8.9	3. 68	0. 93	S. оч. Сл.	Об.		447. 0	+14.1	517. 5						
11	601. 2.	+14.1	601. 11	+9.2	+8.7	3. 62	0. 93	S. оч. Сл.	Пас.		444. 0	+14.0	514. 0						
12	601. 1	+14.0	601. 02	+9.1	+8.4	3. 48	0. 90	S. оч. Сл.	Пас.		444. 8	+14.0	514. 8						
13	601. 1.	+14.0	601. 02.	+9. 0.	+8. 4.	3. 51.	0. 91.	S. Сл.	Пас.		444. 2.	+13.9	513. 7.						Тушиновъ
14	601. 1.	+14.0	601. 02.	+9. 0.	+8. 4.	3. 51.	0. 91.	S. Сл.	Пас.		437. 6.	+13.9	507. 1.						
15	601. 2.	+14.0	601. 12.	+9. 0.	+8. 2.	3. 40.	0. 88.	S. Сл.	Пас.		437. 0.	+13.9	506. 5.						
16	601. 3.	+13.9	601. 23.	+9. 0.	+8. 2.	3. 40.	0. 88.	S. Сл.	Пас.		437. 6.	+13.8	506. 6.						
17	601. 4.	+13.9	601. 33.	+9. 1	+8. 4.	3. 48.	0. 90.	S. Сл.	Пас.		432. 4.	+13.8.	501. 4.						
18	601. 7	+14.0	601. 62	+9.2	+8.6	3. 57	0. 91.	S. Сл.	Пас.		430. 0	+13.8	499. 0				+9. 0		Капустинъ
19	601. 8	+14.0	601. 72	+9. 6	+8.8	3. 57	0. 88	S. оч. Сл.	Пас.		434. 4	+13.8	503. 4.						
20	601. 9	+13.8	601. 84	+10.2	+9.2	3. 64	0. 86	S. оч. Сл.	Пас.		432. 0	+13.7	500. 5	3/4					
21	602. 0	+13.8	601. 94	+9.7	+8.9	3. 63	0. 90	S. Сл.	Пас. и дождь		428. 5	+13.7	496. 0						
22	602. 0	+13.8	601. 94	+9.9	+8.9	3. 55	0. 86	S. Сл.	Пас.		424. 0	+13.7	492. 5						
23	602. 2	+13.8	602. 14	+10.4	+9.3	3. 65	0. 85	S. Сл.	Пас.		426. 8	+13.7	495. 3						
Среднее.											11.5 929.5 437.7	9 12 337.4 14.1							

С. Петербургская Обсерваторія. Сентябрь мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наивысшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	600.0	+15.6	599.73	+15.3	+14.1	5.43	0.86	O. Сл.	Пас. идождь		442.0	+15.3	518.5						
1	600.0	+15.5	599.74	+14.4	+13.9	5.52	0.94	SO. Сл.	Пас. идождь		434.5	+15.2	510.5						
2	600.1	+15.4	599.85	+13.6	+13.1	5.18	0.94	S. С.	Пас. идождь		441.0	+15.1	516.5						
3	600.6	+15.0	600.40	+10.9	+10.4	4.17	0.93	SW. С.	Пас.		435.0	+15.0	510.0						
4	601.2	+15.0	601.00	+9.8	+9.4	3.86	0.94	SW. С.	Пас. идождь		429.8	+14.9	504.3						
5	602.5	+14.8	602.32	+9.6	+9.0	3.69	0.91	SW. С.	Пас.		477.2	+14.7	550.7						
6	602.9	+14.6	602.75	+9.9	+9.3	3.78	0.91	SW. С.	Пас.		435.8	+14.5	508.3						
7	603.2	+14.6	603.05	+10.0	+9.5	3.87	0.93	SW. С.	Пас.		444.0	+14.5	516.5						
8	603.6	+14.6	603.45	+9.4	+9.0	3.74	0.94	SW. Ум.	Об.		440.0	+14.5	512.5	S					
9	603.7	+14.7	603.53	+8.9	+8.6	3.64	0.96	SW. Ум.	Я.		437.2	+14.5	509.7						
10	604.0	+14.9	603.81	+8.6	+8.2	3.51	0.94	SW. Сл.	Об. около горизонта		431.2	+14.6	504.2						
11	604.6	+14.9	604.41	+8.4	+7.8	3.34	0.91	SW. Сл.	Я.		420.0	+14.6	493.0						
12	604.8	+14.9	604.61	+7.9	+7.4	3.25	0.92	SW. оч. сл.	Я.		432.1	+14.6	505.1						
13	604.9	+14.9	604.71	+7.6	+7.1	3.17	0.92	Ш.	Я.		428.4	+14.6	501.4						
14	605.2	+14.9	605.01	+7.3	+6.8	3.08	0.92	Ш.	Я.		430.2	+14.6	503.2						
15	605.4	+14.9	605.21	+7.0	+6.5	3.01	0.92	Ш.	Я.		431.5	+14.6	504.5						
16	605.5	+14.9	605.31	+7.2	+6.6	3.01	0.90	Ш.	Я.		432.8	+14.6	505.8						
17	605.6	+14.7	605.43	+7.2	+6.6	3.[illegible]	0.90	S. оч. сл.	Мѣст. об.		428.2	+14.5	500.7						
18	606.0	+14.5	605.86	+8.2	+7.6	3.28	0.91	SW. оч. сл.	Мѣст. об.		424.1	+14.2	495.1						
19	606.2	+14.7	606.03	+9.5	+8.7	3.54	0.88	SW. оч. сл.	Тон. об.		418.0	+14.3	489.5				+7.0		
20	606.3	+14.4	606.07	+10.6	+9.4	3.65	0.84	SW. Сл.	Тон. об.		411.9	+14.2	482.9						
21	606.2	+14.5	606.06	+11.8	+9.8	3.59	0.75	SW. Сл.	Тон. об.		412.2	+14.2	483.2						
22	606.3	+14.7	606.13	+12.6	+11.6	4.22	0.76	S. Сл.	Тон. об.		414.8	+14.4	486.8						
23	606.3	+15.0	606.10	+13.4	+10.9	3.82	0.70	S. Сл.	Т. Об.		421.0	+14.8	495.0						
Среднее											752.9	351.0							

Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гѳттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нон.	Барон. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e/b	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуниты.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
									Об.	428.2	418.0	+15.1	493.5						
0	597.4	+15.3	597.17	+13.0	+10.2	3.51	0.66	SW.оч.С.	Об.	437.0	431.3	+15.6	509.3						)
1	597.9	+16.1	597.57	+13.5	+10.8	3.74	0.68	SW.оч.С.	Об.	448.5	443.0	+15.8	522.0						
2	598.4	+16.2	598.05	+13.5	+10.9	3.79	0.69	SW.оч.С.	Об.	447.4	451.5	+15.9	531.0						
3	598.8	+16.2	598.45	+13.3	+10.9	3.84	0.71	SW.оч.С.	Об.	464.0	439.5	+15.7	518.0						,
4	598.9	+15.8	598.60	+13.0	+10.9	3.92	0.75	SW.оч.С.	Пас.	465.2	425.3	+15.5	502.8						Ялкино.
5	599.3	+15.6	599.03	+12.4	+10.7	3.95	0.79	S. С.	Об.	475.8	426.5	+15.0	501.5						
6	599.6	+15.2	599.37	+12.1	+10.5	3.92	0.79	SW. С.	Об.	480.0	425.0	+15.0	500.0						
7	599.9	+15.0	599.70	+11.8	+10.4	3.94	0.82	SW. С.	Об.	466.8	423.7	+15.0	498.7						
8	600.0	+15.0	599.80	+11.8	+10.4	3.94	0.82	SW. С.	Об.	478.0	434.8	+15.0	509.8						
9	600.3	+15.0	600.10	+11.4	+10.3	3.98	0.86	SW. С.	Об.	465.5	426.4	+14.8	500.4						
10	600.7	+14.8	600.52	+11.4	+10.3	3.98	0.86	SW. С.	Об.	463.2	432.5	+14.7	506.0						
11	601.1	+14.7	600.93	+10.5	+9.8	3.95	0.90	SW. С.	Пас.	462.0	435.1	+14.5	507.6						
12	601.0	+14.5	600.86	+10.5	+9.8	3.95	0.90	SW. С.	Пас.	467.5	429.5	+14.5	502.0						
13	601.3	+14.6	601.15	+10.5	+9.9	3.98	0.92	S. С.	Об.	466.5	431.7	+14.5	504.2						
14	601.6	+14.6	601.45	+10.4	+9.8	3.95	0.92	S. С.	Об.	466.8	428.1	+14.5	500.6						
15	601.9	+14.6	601.75	+9.8	+9.3	3.80	0.93	S. Ум.	Пас.	472.5	430.9	+14.4	502.9						,
16	602.0	+14.6	601.85	+10.2	+9.8	4.00	0.94	S. Ум.	Об.	467.0	432.5	+14.3	504.0						
17	602.0	+14.5	601.86	+10.5	+10.0	4.03	0.93	S. Ум.	Об.	465.9	429.8	+14.2	500.8				+9.8		Ялкино
18	602.1	+14.3	601.98	+11.0	+10.4	4.18	0.92	S. Ум.	Об.	463.0	425.2	+14.1	495.7						
19	602.1	+14.2	601.99	+11.5	+10.7	4.18	0.89	S. Сл.	Об.	465.0	418.2	+14.1	488.7						
20	602.0	+14.4	601.87	+12.5	+11.3	4.31	0.85	S. Ум.	Об.	459.0	411.0	+14.2	482.0						
21	602.0	+14.6	601.85	+13.4	+11.8	4.40	0.81	S. Ум.	Пас.	451.8	410.5	+14.5	483.0						
22	601.9	+14.8	601.72	+13.9	+12.1	4.46	0.79	S. Ум.	Д. m. Об.	448.0	413.0	+14.8	487.0						
23	601.9	+15.0	601.60	+15.1	+13.0	4.73	0.76	S. Ум.											
Среднее											673.0 / 423.0	355.7 / 14.3							

Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 10 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при напч.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ная теплоты.	Земная теплот. стълич.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	606. 6	+16. 0	606. 28	+13. 6	+10. 4	3. 48	0. 63	S. Сл.	тон. Об.		430. 0	+15.7	508. 5						Тумановъ
1	606. 6	+16.8	606. 18	+13.8	+11. 0	3. 78	0. 67	S. Сл.	Р. Об.		437. 0	+16.0	517. 0						
2	606. 6	+16.8	606. 18	+14.0	+10. 8	3. 61	0. 64	S. Сл.	Р. тон. Об.		437. 4	+16. 6	520. 4						
3	606. 4	+16.8	605.98	+14.0	+10. 8	3. 61	0. 64	S.ог. Сл.	Р. Тон. Об.		440. 5	+16.6	523. 5						
4	606. 4	+16.2	606.05	+13.4	+10.7	3. 70	0. 68	S.ог. Сл.	Р. т. Об.		439. 5	+16.0	519. 5						
5	606. 4	+16.2	606.05	+12.4	+10.4	3. 79	0. 75	S.ог. Сл.	Р. т. Об.		438. 0	+16.0	518. 0						
6	606. 4	+16.0	606.08	+11.6	+9.9	3. 69	0. 78	т.	Р. т. Об.		434. 6	+15.8	513. 6						
7	606. 3	+15.9	605.99	+11.1	+9.4	3. 52	0. 78	т.	Я.		439. 5	+15.5	517. 0						
8	606. 3	+15.9	605.99	+10.2	+9.1	3. 59	0. 85	т.	Я.		442. 6	+15.5	520. 1						
9	606. 3	+15.5	606.04	+9.6	+8.5	3. 41	0. 85	т.	Я.		442. 6	+15.4	519. 6						
10	606. 4	+15.4	606.15	+9.0	+8.0	3. 20	0. 86	т.	Я.		440. 2	+15.4	517. 2						
11	606. 5	+15.2	606.27	+7.9	+7.3	3. 20	0. 91	т.	Я.		442. 4	+15.1	517. 9						
12	606. 4	+15.2	606.17	+7.9	+7.3	3. 20	0. 91	т.	Я.		439. 0	+15.0	514. 0						Капустинъ
13	606. 3	+15.1	606.08	+7.8	+7.4	3. 28	0. 94	т.	Я.		435. 8	+15.0	510. 8						
14	606. 1	+15.0	605.90	+7.7	+7.3	3. 25	0. 94	т.	Я.		437. 0	+15.0	512. 0						
15	605. 9	+15.0	605.70	+7.2	+6.7	3. 06	0. 92	т.	Я.		434. 0	+15.0	509. 0						
16	605. 9	+15.0	605.70	+7.2	+6.7	3. 06	0. 92	т.	Я.		438. 0	+15.0	513. 0						
17	605. 9	+15.0	605.70	+7.0	+6.4	2. 96	0. 90	т.	Я.		435. 0	+15.0	510. 0						
18	606. 0	+15.0	605.80	+7.2	+6.6	3. 01	0. 90	т.	Я.		430. 5	+14.8	504. 5						
19	606. 2	+15.0	606.00	+8.8	+8.3	3. 51	0. 93	т.	Я.⁎		424. 8	+14.8	498. 8						
20	606. 2	+14.8	606.02	+10.1	+9.4	3. 78	0. 90	т.	Я.		417. 6	+14.6	490. 6				+7.0		
21	605. 8	+14.8	605.62	+10.8	+10.0	3. 95	0. 89	т.	Я.		407. 0	+14.6	480. 0						
22	605. 6	+14.9	605.41	+12.0	+10.7	4. 06	0. 83	т.	Я.		411. 0	+14.7							
23	605. 5	+15.0	605.30	+12.8	+10.7	3. 85	0. 75	т.	Я.		423. 0	+14.9							Капустинъ
Среднее.																			
											797. 0	368. 0							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 11. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пам.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклин.	Магн. дорит.	Терм.	Двунм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	605. 2	+15.2	604. 97	+13.1	+11.7	4.03	0.76	S. оч. сл.	Я		429. 2	+15.0	504. 2						
1	605. 0	+16.0	604. 68	+13.1	+11.1	4.03	0.76	S. оч. сл.	Я		426. 4	+15.8	505. 4						
2	604. 8	+16.3	604. 44	+13.2	+10.8	3.81	0.71	т.	Я		434. 5	+16.0	514. 5						Эрб
3	604. 5	+16.3	604. 14	+13.7	+11.3	4.00	0.72	т.	Я		434. 0	+16.0	514. 0						
4	604. 3	+16.0	603. 98	+13.1	+10.9	3.89	0.73	т.	т. Об.		434. 1	+16.0	514. 1						
5	603. 9	+14. 8	603. 72	+11. 6	+9. 9	3.69	0.78	т.	Р. Об.		434. 3	+15. 2	510. 3						
6	603. 6	+14.0	603. 52	+10.3	+8.9	3.45	0.81	т.	Р. Об.		437. 8	+14.7	511. 3						
7	603. 4	+14.8	603. 22	+9.9	+8.7	3.44	0.83	т.	Я		438. 0	+14.8	512. 0						
8	603. 2	+14.9	603. 01	+9.3	+8.4	3.43	0.87	т.	Я		439. 0	+14.9	513. 5						
9	602. 9	+14.9	602. 71	+9.3	+8.4	3.43	0.87	т.	Я		440. 0	+14.9	514. 5						Гелкинъ
10	602. 6	+14.8	602. 42	+9.2	+8.4	3.45	0.88	т.	Я		439. 9	+14.8	513. 9						
11	602. 2	+14. 8	602. 02	+8. 8	+8.0	3.34	0.88	т.	Я.		438. 5	+14. 8	512. 5						
12	601. 9	+14. 8	601. 72	+8. 2	+7. 4	3. 17	0. 88	т.	Я.		437. 2	+14. 8	511. 2						
13	601. 6	+14. 7	601. 43	+7. 8	+7. 1	3. 12	0. 89	т.	Я		436. 8	+14. 7	510. 3						
14	601. 3	+14. 6	601. 15	+7. 5	+6. 8	3. 03	0. 89	т.	Я		435. 2	+14. 5	507. 7						
15	601. 0	+14. 6	600. 85	+7. 2	+6. 5	2. 96	0. 89	т.	Я		436. 5	+14. 4	508. 5						
16	600. 8	+14. 5	600. 66	+7. 0	+6. 4	2. 96	0. 90	т.	Я.		438. 3	+14. 3	509. 8						
17	600. 6	+14. 5	600. 46	+7. 7	+7. 0	3. 09	0. 89	т.	Раз. об.		430. 7	+14. 3	502. 2						
18	600. 3	+14. 5	600. 16	+8. 9	+8. 1	3. 37	0. 88	т.	Об.		426. 2	+14. 3	497. 7				+7.0		
19	599. 9	+14. 6	599. 75	+11. 0	+9. 5	3. 61	0. 80	S. Сл.	Раз. об.		422. 5	+14. 4	494. 5						
20	599. 4	+14. 6	599. 25	+11. 8	+10. 1	3. 76	0. 78	S. Сл.	Раз. об.		420. 3	+14. 4	492. 3						
21	598. 8	+14. 6	598. 65	+12. 8	+10. 7	3. 85	0. 75	S. Сл.	Об.		417. 8	+14. 4	489. 8						
22	598. 3	+14. 7	598. 13	+13. 7	+11. 1	3. 87	0. 69	S. Ум.	Об.		420. 0	+14. 4	492. 0						
23	597. 9	+15. 0	597. 70	+14. 1	+11. 1	3. 77	0. 66	S. С.	Об.		417. 6	+14. 8	491. 6						
Среднее											13 8 / 7648 / 431.9	11 11 / 356.6 / 14.9							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 12-е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонен.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597.5	+16.0	597.18	+14.5	+11.3	3.80	0.64	S. O	Об.		431.0	+15.5	508.5						
1	596.8	+17.0	596.36	+15.0	+11.5	3.80	0.61	S. C	Об.		431.0	+16.2	512.0						
2	596.4	+17.0	595.96	+14.8	+11.5	3.85	0.63	S. C	Об.		428.4	+16.4	510.4						
3	595.6	+16.2	595.25	+14.2	+11.5	4.01	0.69	S. Ум.	Пас.		432.0	+16.0	512.0						
4	595.2	+15.9	594.89	+13.8	+11.1	3.85	0.69	S. Ум.	Пас.		432.0	+15.7	510.5						
5	594.9	+15.8	594.60	+13.0	+11.0	3.99	0.76	S. Ум.	Пас. идождь		435.2	+15.6	513.2						
6	594.7	+15.7	594.41	+12.4	+11.0	4.14	0.82	S. Ум.	Пас. дождь		437.5	+15.6	515.5						
7	594.5	+15.6	594.23	+11.8	+10.6	4.05	0.84	S. Ум.	Пас. дождь		438.7	+15.5	516.2						
8	594.5	+15.5	594.24	+11.2	+10.5	4.15	0.91	S. Ум.	Пас. дождь		438.5	+15.4	515.5						
9	594.0	+15.4	593.75	+11.0	+10.4	4.15	0.92	S. C.	Пас. дождь		438.8	+15.3	515.3	3					
10	593.8	+15.2	593.58	+11.0	+10.3	4.08	0.91	S. C.	Пас.		440.4	+15.1	515.9						
11	593.2	+15.1	592.99	+11.0	+10.2	4.02	0.89	S. C.	Пас.		436.8	+15.0	511.8						
12	593.2	+15.0	593.00	+10.8	+10.1	4.02	0.91	S. C.	Пас. дождь		437.4	+14.9	511.5						
13	593.6	+15.0	593.40	+10.4	+9.8	3.95	0.92	S. оч. C	Об.		434.0	+14.9	508.5						
14	593.6	+15.0	593.40	+10.3	+9.4	3.73	0.88	S. оч. C	Об.		443.5	+14.9	518.0						
15	594.0	+15.0	593.80	+10.3	+9.4	3.73	0.88	S. оч. C	Об.		450.2	+14.9	524.7						
16	594.5	+15.0	594.30	+10.2	+9.2	3.64	0.86	S. оч. C	Раз. Об.		443.0	+14.9	517.5						
17	595.0	+15.0	594.80	+10.0	+9.0	3.58	0.86	S. C	Раз. Об.		445.2	+14.8	519.2						
18	595.0	+15.0	594.80	+10.6	+9.6	3.78	0.86	S. C.	Об.		433.8	+14.9	508.3						
19	595.6	+15.0	595.40	+10.8	+9.5	3.67	0.83	S. C.	Об.		428.4	+14.8	500.4				+10.0		
20	595.9	+14.9	595.71	+11.4	+9.8	3.69	0.79	S. C.	Об.		421.5	+14.7	505.0						
21	596.2	+14.9	596.01	+11.8	+9.8	3.59	0.75	S. Силь.	Об.		416.0	+14.8	490.0						
22	596.6	+14.9	596.41	+12.6	+10.0	3.49	0.68	S. C.	Об.		411.8	+14.8	485.8						
23	597.1	+15.2	596.87	+13.3	+10.3	3.49	0.64	S. C.	Об.		408.5	+15.0	478.5						
Среднее.																			

Капустинъ

Тумашевъ

Тумашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595.5	+16.0	595.18	+15.0	+12.0	4.11	0.67	SO. Ум.	Об.	440.4	422.0	+15.9	501.5						
1	595.0	+16.2	594.65	+15.8	+12.2	4.03	0.61	SO. Ум.	Об.	439.0	432.5	+16.0	512.5						
2	594.2	+16.8	593.78	+15.8	+12.2	4.03	0.61	O. Ум.	Об.	441.0	430.8	+16.2	511.8						
3	593.8	+16.8	593.48	+15.8	+12.2	4.03	0.61	O. Ум.	Об.	447.0	430.8	+16.2	511.8						
4	593.7	+16.7	593.30	+15.4	+12.4	4.27	0.67	SO. Ум.	Об.	450.0	432.9	+16.2	513.9						
5	593.5	+16.5	593.12	+14.2	+11.9	4.28	0.75	SO. Ум.	Об.	451.5	432.9	+16.2	513.9						
6	593.0	+16.0	592.78	+12.8	+11.2	4.17	0.80	SO. C.	Об.	451.0	434.9	+16.0	514.9						
7	593.0	+15.9	592.79	+11.9	+10.8	4.15	0.86	SO. C.	Об.	454.8	433.2	+15.9	512.7						
8	592.8	+15.9	592.49	+11.8	+10.8	4.17	0.87	SO. C.	Об.	457.8	437.0	+15.8	516.0						
9	592.8	+15.9	592.49	+11.4	+10.6	4.15	0.89	SO. C.	Пас.	458.2	437.0	+15.8	516.0						
10	592.8	+15.8	592.40	+11.1	+10.5	4.18	0.92	SO. C.	Пас.	458.6	440.8	+15.7	519.3						
11	592.8	+15.8	592.51	+11.0	+10.4	4.15	0.92	SO. C.	Пас.	459.8	442.4	+15.7	520.9						
12	592.9	+15.7	592.62	+11.0	+10.4	4.15	0.92	SO. C.	Об.	467.2	449.4	+15.6	527.4						
13	593.0	+15.7	592.72	+11.0	+10.4	4.15	0.92	SO. Ум.	Об.	477.0	444.5	+15.6	522.5						
14	593.2	+15.6	592.97	+11.0	+10.6	4.26	0.95	SO. Ум.	Об.	484.0	444.6	+15.5	522.1						
15	593.4	+15.5	593.14	+11.0	+10.6	4.26	0.95	SO. Ум.	Об.	476.0	432.1	+15.5	509.6						
16	593.5	+15.5	593.25	+11.0	+10.6	4.06	0.95	SO. Ум.	Об.	464.0	427.8	+15.4	504.8						
17	593.7	+15.4	593.45	+11.2	+10.8	4.33	0.95	SO. Ум.	Пас.	462.8	427.0	+15.4	504.0						
18	593.9	+15.3	593.67	+11.3	+10.9	4.36	0.95	SO. Ум.	Пас.	464.8	426.0	+15.4	503.0				+11.0		
19	594.0	+15.3	593.77	+11.9	+11.0	4.27	0.88	SO. Ум.	Об.	467.0	423.2	+15.3	499.7						
20	594.3	+15.4	594.05	+12.4	+11.4	4.40	0.87	SO. Ум.	Об.	465.8	412.2	+15.3	488.7						
21	594.3	+15.4	594.05	+14.0	+12.4	4.63	0.81	SO. Ум.	Об.	459.2	408.0	+15.4	485.0						
22	594.2	+15.8	593.91	+15.3	+12.8	4.55	0.72	SO. Ум.	Об.	453.2	396.4	+15.6	474.4						
23	594.0	+16.0	593.68	+16.3	+13.2	4.56	0.67	SO. Ум.	Об.	449.4	397.2	+15.8	476.2						
Среднее.											10 9 / 309 5.6 / 427.0	12 11 / 367.4 / 15.3							

Набл.: Тумашевъ Купусеринъ Тумашевъ Кагуровинъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 15 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нам.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одинит.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 3	+17.1	600. 85	+16.9	+14.5	5.30	0. 75	SO. Си	Об.	445.1	414.0	+16.7	497.5						
1	601. 2	+17.2	600. 73	+16.9	+14.5	5.30	0. 75	SO. Си	Об.	448.1	419.5	+17.0	504.5						
2	601. 1	+17.7	600. 57	+17.1	+14.5	4.05	0. 70	SO. Си	Об	451.7	421.3	+17.0	506.3						
3	601. 0	+17.5	600. 50	+16.6	+14.2	5.16	0. 75	SO. Си	Об.	453.8	423.0	+17.0	508.0						
4	600. 9	+17.0	600. 46	+15.6	+13.6	5.02	0. 78	SO. Си	Об.	455.0	424.2	+17.0	509.2						
5	601. 0	+16.8	600.58	+15.0	+13.2	4.90	0. 79	S. Си	Об.	455.0	425.0	+16.7	508.5						
6	601. 0	+16.8	600. 58	+14.5	+13.0	4.88	0. 82	S. Си.	Об.	455.8	427.0	+16.6	510.0						
7	601. 0	+16.7	600. 59	+13.8	+12.5	4.75	0. 85	S. Си.	Мрач. об.	458.0	429.5	+16.5	512.0						
8	601. 0	+16.6	600. 61	+13.3	+12.2	4.68	0. 87	S. Си	Раз. об.	459.2	431.6	+16.4	513.6						
9	601. 0	+16.5	600. 62	+12.9	+11.9	4.59	0. 88	S. Си.	Я.	459.0	430.8	+16.3	512.3						
10	600. 9	+16.5	600. 52	+12.2	+11.4	4.45	0. 89	S. Си.	Я.	460.6	427.0	+16.2	508.0						
11	600. 7	+16.4	600. 33	+12.0	+11.3	4.44	0. 91	S. Си.	Я.	461.0	430.0	+16.1	510.5						
12	600. 5	+16.3	600. 14	+11.5	+10.8	4.25	0. 91	S. Си.	Я.	460.2	430.5	+16.0	510.5						
13	600. 3	+16.0	599.98	+11.3	+10.6	4.18	0. 91	S. Ум	Я.	461.1	428.8	+15.9	508.3						
14	600. 0	+15.9	599.69	+11.2	+10.4	4.09	0. 89	S. Ум	Раз. об.	461.0	424.0	+15.9	508.5						
15	599. 7	+15.9	599.39	+11.4	+10.5	4.10	0. 88	S. Ум	Об.	460.9	427.2	+15.9	506.7						
16	599. 4	+15.8	599. 10	+11.2	+10.3	4.03	0. 88	SO. Ум	Об.	463.3	428.0	+15.8	507.0						
17	599. 1	+15.8	598. 80	+11.6	+10.4	3.99	0. 84	SO. Ум	Об.	469.4	426.8	+15.8	505.8						
18	598. 7	+15.8	598. 40	+12.1	+10.7	4.03	0. 82	SO. Си.	Раз. об.	471.0	426.5	+15.8	505.5						
19	597. 9	+15.8	597. 60	+12.6	+10.8	3.97	0. 78	SO. Си.	Об.	475.0	423.5	+15.7	502.0						
20	597. 5	+15.8	597. 20	+13.4	+11.3	4.08	0. 75	SO. Си.	Об.	468.2	419.2	+15.7	497.7				+11. 2.		
21	597. 1	+16.0	596. 78	+14.9	+12.1	4.20	0. 69	SO. Ум	Пас.	460.4	415.0	+15.5	494.0						
22	596. 3	+16.0	595.98	+15.4	+12.2	4.14	0. 65	SO. Ум	Пас.	450.1	415.2	+15.8	494.2						
23	596. 2	+16.1	595.87	+15.3	+12.0	4.03	0. 64	SO. Ум	Пас.	448.0	417.5	+15.9	497.0						
Среднее										9.	590.1	389.5							

Петровъ. Галкинъ. Петровъ. Галкинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 14 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	602,2	+16.0	601,88	+16.0	+13.7	4.98	0.75	S. ум.	Р. тонк. Об.	444.9	422.0	+15.6	500.0						Турманов
1	602,2	+16.8	601,78	+16.6	+14.1	5.10	0.73	S. ум.	Об.	448.8	424.4	+16.2	505.4						
2	602,2	+17.0	601,76	+16.8	+13.7	4.77	0.68	S. ум.	Об.	454.2	426.0	+16.7	509.5						
3	602,2	+17.0	601,76	+16.8	+13.9	4.90	0.70	S. ум.	Об.	456.0	428.6	+16.7	511.1						
4	602,2	+17.0	601,76	+15.9	+13.7	5.00	0.76	S. Сл.	Об.	457.4	427.8	+16.7	511.3						
5	602,2	+16.8	601,78	+15.1	+13.2	4.87	0.78	S.оч.Сл.	Я.Об.	453.8	429.5	+16.5	511.0						
6	602,2	+16.2	601,85	+14.2	+12.8	4.83	0.84	S.оч.Сл.	Раз. Об.	452.8	442.8	+16.0	522.8						
7	602,2	+16.0	601,88	+13.6	+12.2	4.60	0.83	S.оч.Сл.	Раз. Об.	452.0	441.8	+16.0	521.8						Капустинъ
8	602,2	+16.0	601,88	+13.0	+11.8	4.50	0.85	S. Сл.	Я.	451.2	438.0	+15.8	517.0						
9	602,0	+15.9	601,69	+12.2	+11.4	4.45	0.89	S. Сл.	Я.	460.2	432.0	+15.7	510.5						
10	602,0	+15.9	601,69	+12.0	+11.2	4.37	0.89	S. Сл.	Я.	459.8	436.0	+15.7	514.5						
11	602,0	+15.9	601,69	+12.0	+11.2	4.37	0.89	S. Сл.	Раз. Об.	463.2	435.0	+15.7	513.5						
12	601,8	+16.0	601,48	+11.7	+11.0	4.32	0.91	S. ~~оч.~~ Сл.	Я.	465.0	432.2	+15.7	510.7						
13	601,8	+15.9	601,49	+11.6	+11.0	4.35	0.92	S. Сл.	Об.	463.0	429.4	+15.7	507.9						
14	601,7	+15.8	601,40	+12.1	+11.5	4.55	0.92	S. Сл.	Об.	464.2	430.0	+15.6	508.0						Турманов
15	601,5	+15.7	601,21	+12.1	+11.5	4.55	0.92	S. Сл.	Об.	465.6	430.0	+15.5	507.5						
16	601,4	+15.6	601,11	+11.4	+11.0	4.40	0.95	S. ум.	Об.	467.0	429.6	+15.4	506.6						
17	601,3	+15.5	601,04	+11.4	+11.0	4.40	0.95	S. ум.	Об.	468.8	428.8	+15.4	505.8						
18	601,3	+15.5	601,04	+12.2	+11.5	4.52	0.91	S. ум.	Раз. Об.	468.0	425.8	+15.4	502.8				+11.4		
19	601,3	+15.5	601,04	+13.0	+12.0	4.62	0.88	SO. ум.	Раз. Об.	465.2	423.8	+15.4	500.8						
20	601,3	+15.8	601,00	+14.1	+12.8	4.86	0.85	SO. ум.	Я.	463.4	417.8	+15.6	495.8						
21	601,3	+16.0	600,98	+15.1	+13.5	5.07	0.82	SO. ум.	Я.	458.2	414.0	+15.7	492.5						Капустинъ
22	601,3	+16.2	600,95	+16.2	+14.1	5.20	0.77	SO. Сл.	Я.	453.0	411.0	+15.9	490.5						
23	601,3	+16.8	600,88	+16.8	+14.5	5.33	0.75	SO. Сл.	Раз. Об.	448.0	411.0	+16.2	491.0						
Среднее.										11.5 667.3 9278	380.3 15.3								

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при ночн.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наб.
0	594.0	+17.0	593.56	+16.5	+13.1	4.44	0.64	SO. С.											
1	594.0	+17.6	593.49	+16.7	+13.3	4.53	0.64	SO. С.	Множ. об.	441.7	404.2	+16.5	486.7						
2	593.7	+18.3	593.11	+16.7	+13.1	4.38	0.63	SO. С.	Раз. об.	443.5	412.7	+17.1	498.2						
3	593.1	+18.4	592.50	+16.9	+13.2	4.41	0.62	SO. С.	Раз. об.	442.9	426.8	+17.6	514.8						
4	592.8	+18.0	592.24	+16.1	+12.9	4.42	0.66	SO. С.	Раз. об.	454.5	419.2	+17.7	507.7						
5	592.6	+17.5	592.10	+15.0	+12.5	4.44	0.72	SO. Ум.	Раз. об.	454.0	430.2	+17.6	518.2						
6	592.5	+16.9	592.07	+14.3	+12.1	4.35	0.75	SO. С.	Об.	460.5	426.7	+17.2	512.7						
7	592.3	+16.8	591.89	+14.1	+12.1	4.41	0.77	SO. С.	Об.	464.0	427.0	+16.9	511.5						
8	591.9	+16.5	591.52	+13.9	+12.1	4.46	0.79	SO. С.	Пас.	468.5	424.1	+16.8	508.1						
9	591.8	+16.3	591.45	+12.7	+11.9	4.64	0.84	SO. С.	Пас.	463.4	424.7	+16.5	512.2						
10	591.6	+16.2	591.26	+12.3	+11.6	4.55	0.91	SO. С.	Пас. и дождь	462.9	430.4	+16.3	511.9						
11	591.0	+16.2	590.66	+12.1	+11.5	4.55	0.92	SO. С.	Пас.	461.9	426.5	+16.1	507.0						
12	590.7	+16.1	590.37	+11.9	+11.4	4.53	0.93	SO. С.	Пас.	460.0	428.0	+16.1	508.5						
13	590.2	+16.2	589.86	+11.7	+11.2	4.45	0.93	SO. С.	Об.	459.9	428.0	+16.0	508.0						
14	589.7	+16.2	589.36	+11.6	+11.1	4.41	0.93	SO. Ум.	Пас.	460.3	427.5	+16.0	507.5						
15	589.6	+16.2	589.26	+11.5	+11.1	4.44	0.94	SO. Ум.	Пас.	460.8	426.5	+16.0	506.5						
16	589.5	+16.2	589.16	+11.5	+11.2	4.50	0.96	SO. Си.	Пас.	463.0	426.6	+16.0	506.6						
17	589.1	+16.1	588.77	+11.6	+11.3	4.54	0.96	SO. Си.	Пас. и дождь	465.0	427.8	+16.0	507.8						
18	589.0	+15.9	588.69	+10.9	+10.5	4.23	0.95	SW. Ум.	Пас. и дождик	469.6	424.2	+15.9	503.7						
19	589.1	+15.8	588.81	+10.1	+9.8	4.02	0.96	W. Ум.	Пас. и дождик	471.0	421.6	+15.9	501.1						
20	589.3	+15.7	589.02	+10.1	+9.8	4.02	0.96	W. Си.	Пас. и дождь	465.0	416.0	+15.8	495.0						
21	589.6	+15.6	589.33	+10.1	+9.8	4.02	0.96	W. Си.	Пас. и дождь	461.0	407.0	+15.7	485.5	6.					
22	590.0	+15.6	589.73	+11.2	+10.5	4.15	0.96	SW. Ум.	Пас. и дождик	457.0	400.0	+15.6	478.0						
23	590.5	+15.9	590.19	+11.8	+10.3	3.87	0.81	SW. Ум.	Об.	453.1	402.5	+15.6	480.5						
Средн.									Об.	449.0	403.5	+15.8	482.5						

С. Зимкинъ

С. Петербургская Обсерваторія. Сентябрь мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при бар.	Бар. при 0°	Термометры №1	Термометры №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двунити	Терм.	Двунити при 13° R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Каменная температура	Примѣчанія	Набл.
0	603.6	+13.0	603.64	+10.1	+9.6	3.91	0.93	NO. Сл.	Пас.	441.5	420.7	+13.0	485.7						
1	603.5	+13.0	603.54	+10.3	+9.7	3.92	0.92	NO. Сл.	Пас.	447.0	428.8	+13.0	493.8						
2	603.5	+13.0	603.54	+10.4	+9.9	4.00	0.93	NO. Сл.	Пас.	450.2	435.8	+12.9	500.3						
3	603.2	+13.0	603.24	+10.7	+10.3	4.16	0.95	NO. Сл	Пас. и дождь	459.0	433.5	+12.9	498.0						
4	603.2	+13.0	603.24	+10.9	+10.7	4.34	0.97	NO. оч. сл	Пас. и дождь	460.0	437.1	+12.9	501.6						
5	603.1	+13.0	603.[illegible]	+10.9	+10.8	4.40	0.99	NO. оч. сл	Пас. и дождь	459.1	437.0	+12.9	501.5						
6	602.9	+13.1	602.93	+11.2	+11.1	4.51	0.98	m	Пас	458.0	437.5	+13.0	502.5						
7	602.7	+13.1	602.73	+11.1	+11.0	4.47	0.99	O. Сл	Пас	458.1	441.2	+13.0	506.2	0					
8	602.5	+13.0	602.54	+11.1	+11.0	4.47	0.99	O. Сл	Пас. и дождь	456.9	440.5	+12.9	505.0						
9	602.4	+13.0	602.44	+11.1	+11.0	4.47	0.99	O. оч. сл	Пас. и дождь	455.0	441.0	+12.9	505.5						
10	602.1	+13.0	602.44	+11.3	+11.1	4.49	0.97	O. Сл	Пас. и дождь	456.9	440.7	+12.9	505.2						
11	601.9	+12.9	601.95	+11.3	+11.1	4.49	0.97	SO. Сл	Пас. и дождь	457.4	440.0	+12.9	504.5						
12	601.7	+12.9	601.95	+11.3	+11.1	4.49	0.97	SO. Сл	Пас	454.0	439.8	+12.9	504.3						
13	601.7	+12.9	601.95	+11.2	+10.9	4.38	0.96	SO. Ум	Пас	457.1	439.7	+12.9	504.2						
14	601.6	+13.0	601.64	+10.9	+10.6	4.28	0.96	SO. Ум	Пас	458.2	439.2	+12.9	503.7						
15	601.4	+13.0	601.44	+10.9	+10.6	4.28	0.96	SO. Ум	Пас. и дождь	459.0	439.0	+12.9	503.5						
16	601.3	+13.0	601.34	+10.7	+10.4	4.22	0.96	SO. Ум	Об.	458.5	438.5	+12.8	502.5						
17	601.3	+13.0	601.34	+10.4	+9.9	4.00	0.93	SO. Ум	Пас.	464.5	436.3	+12.8	500.3						
18	601.3	+13.0	601.34	+10.6	+10.1	4.07	0.93	SO. Ум	Пас.	466.5	438.5	+12.8	502.5						
19	601.3	+13.0	601.34	+11.2	+10.6	4.21	0.92	SO. Ум	Пас.	464.2	433.6	+12.8	497.6	5½			+10.4		
20	601.4	+13.0	601.44	+11.5	+10.7	4.18	0.89	SO. Ум	Пас	460.0	424.3	+12.9	493.8						[illegible]
21	601.4	+13.0	601.44	+11.3	+10.7	4.24	0.92	SO. Ум	Пас. и дождь	458.8	423.5	+13.0	488.3						
22	601.4	+13.0	601.44	+11.4	+10.8	4.28	0.92	SO. Ум	Пас	457.0	421.0	+13.0	485.6						
23	601.6	+13.0	601.64	+10.9	+10.5	4.23	0.95	SO. Сл	Пас. и дождь	457.0	425.0	+13.0	490.0						
Среднее											837.2 434.9	30.9 12.9							

С. Петербургской Обсерваторіи Сентябрь мѣсяцъ 18е число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13° Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонит.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592. 1.	+16. 8.	591. 68.	12. 4.	10. 1.	3. 61.	0. 72.	SW. ум.	Об.	445. 2.	406. 0.	+16. 4.	458. 0.						
1	592. 4.	+16. 9.	591. 97.	12. 4.	10. 1.	3. 61.	0. 72.	SW. ум.	Об.	445. 0.	411. 1.	+16. 8.	494. 4.						
2	592. 9.	+16. 8.	592. 49.	12. 2.	10. 0.	3. 59.	0. 72.	SW. ум.	Об.	418. 2.	419. 0.	+16. 7.	502. 5.						
3	593. 0.	+16. 4.	592. 63.	12. 4.	9. 8.	3. 43.	0. 68.	SW. ум.	Об.	454. 0.	430. 8.	+16. 3.	512. 3.						
4	593. 2.	+16. 4.	592. 83.	11. 6.	9. 5.	3. 46.	0. 73.	S. ум.	Об.	463. 0.	427. 0.	+16. 4.	509. 0.						
5	593. 6.	+16. 2.	593. 26.	10. 7.	9. 0.	3. 40.	0. 77.	S. ум.	Об.	461. 0.	427. 9.	+16. 2.	508. 9.						
6	593. 8.	+16. 0.	593. 48.	+10. 2.	+8. 6.	3. 31.	0. 78.	S. ум.	Об.	457. 8.	431. 0.	+16. 0.	511. 0.						
7	593. 8.	+15. 9.	593. 49.	+9. 4.	+8. 2.	3. 30.	0. 82.	S. ум.	Об.	457. 0.	430. 6.	+15. 9.	510. 1.						
8	593. 9.	+15. 7.	593. 61.	+9. 8.	+8. 4.	3. 30.	0. 81.	S. С.	Об.	459. 0.	433. 4.	+15. 7.	511. 9.						
9	593. 9.	+15. 5.	593. 64.	+9. 4.	+8. 1.	3. 25.	0. 82.	S. С.	Об.	463. 0.	431. 4.	+15. 6.	509. 4.						
10	593. 9.	+15. 4.	593. 65.	+9. 4.	+8. 1.	3. 25.	0. 82.	S. С.	Об.	466. 9.	433. 0.	+15. 4.	510. 0.						
11	593. 8.	+15. 4.	593. 55.	+9. 6.	+8. 1.	3. 19.	0. 79.	S. С.	Об.	449. 3.	439. 2.	+15. 4.	516. 2.						
12	593. 8.	+15. 2.	593. 58.	+9. 6.	+8. 1.	3. 19.	0. 79.	S. С.	Об.	463. 2.	432. 6.	+15. 2.	508. 6.						
13	593. 8.	+15. 1.	593. 59.	+9. 7.	+8. 4.	3. 33.	0. 82.	S. С.	Об.	461. 8.	432. 6.	+15. 1.	508. 1.						
14	593. 8.	+15. 1.	593. 59.	+9. 8.	+8. 5.	3. 36.	0. 82.	S. С.	Об.	463. 6.	434. 8.	+15. 1.	510. 3.						
15	593. 9.	+15. 0.	593. 70.	+9. 7.	+8. 6.	3. 39.	0. 82.	S. С.	Об.	462. 8.	433. 0.	+15. 0.	508. 0.						
16	594. 0.	+15. 0.	593. 80.	+9. 6.	+8. 4.	3. 35.	0. 83.	S. С.	Об.	462. 8.	434. 0.	+15. 0.	509. 0.						
17	594. 2.	+15. 0.	594. 00.	+9. 8.	+8. 6.	3. 41.	0. 83.	S. С.	Об.	466. 8.	431. 0.	+15. 0.	506. 0.						
18	594. 6.	+14. 9.	594. 41.	+9. 9.	+8. 8.	3. 50.	0. 85.	S. С.	Пас.	468. 4.	427. 5.	+14. 9.	502. 0.						
19	595. 2.	+14. 8.	595. 02.	+10. 3.	+9. 4.	3. 73.	0. 88.	S. ум.	Пас.	468. 8.	422. 0.	+14. 8.	496. 0.						
20	596. 1.	+14. 8.	595. 92.	+9. 9.	+9. 4.	3. 83.	0. 93.	S. См.	Пас.	466. 2.	415. 2.	+14. 8.	489. 2.				+9. 6	6ч 25' Шелъ дождь	
21	596. 8.	+14. 8.	596. 62.	+10. 9.	+10. 1.	3. 99.	0. 88.	S. ум.	Об.	459. 8.	412. 5.	+14. 7.	486. 0.						
22	597. 2.	+15. 0.	597. 00.	+11. 8.	+10. 0.	4. 04.	0. 78.	S. ум.	Об.	450. 0.	409. 0.	+14. 8.	483. 0.						
23	598. 0.	+15. 0.	597. 80.	+12. 1.	+9. 8.	3. 57.	0. 71.	S. ум.	Об.	447. 0.	410. 0.	+14. 9.	484. 5.						
Среднее.																			

Капустинъ. Тумановъ. Капустинъ. Тумановъ.

16 11
61 4 6 3721

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 19 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ R.	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплот.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598,4	+155	598,14	+12,3	+9,6	3,35	0,67	SW. C	Об.	446,4	418,1	+151	495,6						Генкинъ
1	598,6	+160	598,28	+12,6	+10,0	3,49	0,68	SW. C	Об.	447,1	421,6	+155	499,1						
2	598,7	+165	598,32	+12,7	+10,0	3,47	0,67	SW. C	Об.	448,9	426,0	+160	506,0						
3	598,8	+168	598,38	+12,7	+9,7	3,30	0,64	SW. Ум.	Об.	454,0	430,0	+162	511,0						
4	599,6	+165	599,22	+11,6	+9,2	3,28	0,69	SW. Ум.	Об.	457,0	430,0	+161	510,5						
5	600,2	+159	599,89	+11,2	+9,2	3,39	0,74	W.	Об.	458,0	432,0	+159	511,5						
6	601,8	+155	601,54	+10,3	+8,7	3,34	0,78	W.	Д. Об.	458,2	432,0	+155	509,5						
7	601,9	+152	601,67	+9,5	+8,3	3,33	0,83	W.	м. Об.	457,8	434,1	+152	510,1						
8	602,1	+151	601,89	+9,1	+7,9	3,21	0,82	W.	м. Об.	457,0	435,5	+151	511,0						
9	602,2	+151	602,00	+8,7	+7,6	3,15	0,84	SW. Сл.	м. Об.	455,0	437,5	+150	512,5						
10	602,4	+149	602,21	+8,8	+7,8	3,23	0,85	W.	м. Об.	459,0	439,2	+150	514,9						
11	602,7	+148	602,52	+8,1	+7,1	3,04	0,85	W.	Я.	458,2	439,1	+149	513,6						
12	602,7	+148	602,52	+7,6	+6,7	2,96	0,86	W.	Я.	452,6	423,4	+148	497,4						
13	603,1	+14,8	602,92	+7,2	+6,4	2,90	0,88	W.	Р. Об.	453,0	428,3	+14,8	502,3						
14	603,4	+14,7	603,23	+6,8	+6,1	2,84	0,88	W.	Об.	463,5	433,5	+14,7	507,0						
15	603,8	+14,5	603,66	+6,5	+5,9	2,82	0,90	W.	Об.	464,2	435,2	+14,5	507,7						
16	604,3	+14,4	604,17	+7,4	+6,8	3,06	0,90	W.	Пас.	463,0	432,0	+14,4	504,0						
17	604,4	+14,4	604,27	+7,8	+7,1	3,12	0,89	W.	Пас.	462,0	433,0	+14,4	505,0						Петровъ
18	604,6	+14,3	604,48	+8,5	+7,6	3,20	0,86	S. от. ал.	Пас.	467,5	430,5	+14,3	502,0				+6,5		
19	604,9	+14,2	604,79	+8,7	+7,9	3,31	0,88	S. от. ал.	Пас.	465,0	423,3	+14,2	494,3						
20	605,2	+14,1	605,11	+8,8	+8,1	3,40	0,90	S. от. ал.	Пас. и дождь	466,2	415,5	+14,1	486,0						
21	605,5	+14,0	605,42	+8,7	+8,1	3,43	0,91	S. от. ал.	Пас. и дождь.	460,0	408,8	+14,0	478,8						
22	605,6	+14,0	605,52	+9,1	+8,4	3,48	0,90	S. от. Сл.	Пас. и дождь.	447,3	409,3	+14,0	479,3	1½.					
23	605,6	+13,9	605,53	+9,7	+8,6	3,44	0,85	S. от. ал.	Пас.	447,5	410,0	+13,9	479,5						
Среднее											657,1 / 457,4	357,6 / 14,9							

С. Петербургская Обсерваторія. Сентябрь мѣсяцъ 20-го числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Гѳттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 0° Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	606,0	+14,0	605,92	+10,2	+8,9	3,48	0,82	S.ov. Ci.	Об.	441,0	416,6	+14,0	486,6						Капустинъ.
1	606,0	+14,0	605,92	+10,5	+9,0	3,45	0,80	m.	Пас.	442,6	427,0	+14,0	497,0						
2	606,0	+14,0	605,92	+10,8	+9,2	3,49	0,79	m.	Об.	447,5	429,2	+14,0	499,2						
3	606,0	+14,2	605,89	+10,6	+8,9	3,37	0,77	m.	Об.	453,4	428,0	+14,2	499,0						
4	606,0	+14,2	605,89	+10,4	+8,9	3,42	0,80	m.	Об.	457,8	436,8	+14,2	507,8						
5	606,0	+14,0	605,92	+9,6	+8,3	3,31	0,82	S.ov. Ci.	Об.	461,0	437,8	+14,0	507,8						
6	606,0	+13,8	605,94	+9,0	+8,1	3,35	0,87	S.ov. Ci.	Об.	461,2	439,8	+13,8	508,8						
7	606,0	+13,8	605,94	+8,6	+7,6	3,17	0,85	S.ov. Ci.	Об.	461,6	439,8	+13,8	508,8						
8	606,2	+13,7	606,15	+8,2	+7,4	3,17	0,88	m.	Об.	459,4	441,8	+13,7	510,3						
9	606,4	+13,5	606,38	+7,8	+7,2	3,17	0,91	m.	Об.	469,0	442,0	+13,6	510,0						
10	606,5	+13,5	606,48	+7,8	+7,2	3,17	0,91	m.	Об.	472,0	431,2	+13,6	499,2						
11	606,4	+13,3	606,40	+7,4	+7,0	3,17	0,94	m.	Об.	470,5	430,0	+13,5	497,5						
12	606,4	+13,3	606,40	+7,8	+7,4	3,28	0,94	m.	Пас.	476,0	431,2	+13,5	498,7						
13	606,4	+13,3	606,40	+7,8	+7,4	3,28	0,94	m.	Пас.	469,0	435,2	+13,4	502,2						
14	606,3	+13,2	606,32	+7,8	+7,4	3,28	0,94	m.	Пас.	465,2	437,2	+13,4	504,2						
15	606,3	+13,1	606,33	+7,7	+7,3	3,25	0,94	m.	Пас.	462,0	439,2	+13,1	494,7						
16	606,2	+13,0	606,24	+7,8	+7,4	3,28	0,94	m.	Пас.	455,0	435,0	+13,0	500,0						
17	606,1	+13,0	606,14	+8,0	+7,6	3,33	0,94	m.	Пас.	453,2	440,0	+13,0	495,0						
18	606,0	+13,0	606,04	+8,0	+7,6	3,33	0,94	NW. сл.	Пас.	458,8	431,0	+13,0	496,0						
19	605,9	+13,0	605,94	+8,2	+7,9	3,44	0,95	NO ум.	Пас. дожд.	458,0	424,0	+13,0	489,0						
20	605,2	+13,0	605,24	+8,5	+8,1	3,51	0,94	NO ум.	Пас. дожд.	458,8	420,0	+13,0	485,0	2½.			+7,4.		
21	604,8	+13,0	604,84	+8,8	+8,5	3,61	0,96	N. ум.	Пас. дожд.	458,0	416,0	+13,0	481,0						
22	604,3	+13,0	604,34	+9,1	+8,9	3,76	0,97	N. ум.	Пас.	451,8	417,2	+13,0	482,2						
23	604,0	+13,0	604,04	+10,0	+9,7	3,99	0,96	N. ум.	Пас.	448,0	417,5	+13,0	482,5						
Среднее.										743.5 431.0	323.8 14.5								

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 24 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓° Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓° Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. излучен.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	605,3	+13,2	605,32	+9,1	+7,7	3,10	0,80	S. Сл.	Об.	442,0	420,6	+12,8	484,6					(1) Стрѣлка выходила изъ дѣленій по большему счету.	
1	605,2	+14,6	605,05	+9,4	+8,0	3,19	0,81	S. Сл.	Об.	439,2	421,2	+13,4	488,2						
2	605,0	+14,8	604,82	+9,6	+8,2	3,25	0,81	S. Сл.	Об.	296,0	(1)	+14,6							
3	604,1	+14,5	603,96	+10,0	+8,5	3,30	0,80	S. Сл.	Об.	347,0	117,2	+14,0	787,2						
4	603,7	+13,8	603,64	+9,5	+8,2	3,28	0,82	S. Сл.	Об.	397,2	585,0	+13,5	652,5						
5	603,2	+13,3	603,20	+8,8	+8,0	3,34	0,88	S. Сл.	Об.	243,0	509,0	+13,2	575,0						
6	603,0	+13,1	603,03	+8,7	+8,1	3,43	0,91	SO. Ум.	Об.	508,0	201,5	+13,1	267,0						
7	602,8	+13,0	602,83	+8,4	+7,8	3,34	0,91	SO. Сл.	Об.	468,2	215,0	+13,0	280,0						
8	602,3	+12,9	602,35	+7,9	+7,3	3,20	0,91	SO. Сл.	Об.	487,0	336,3	+12,9	400,8						
9	601,9	+12,9	601,95	+7,9	+7,3	3,20	0,91	SO. Сл.	Пас.	472,0	352,0	+12,9	418,5						
10	601,5	+12,8	601,56	+7,9	+7,3	3,20	0,91	SO. Сл.	Пас.	409,9	117,2	+12,8	181,2						
11	600,9	+12,8	600,96	+8,3	+7,6	3,25	0,89	SO. Сл.	Пас.	471,5	382,5	+12,8	446,5						
12	600,6	+12,8	600,66	+8,4	+7,7	3,28	0,89	SO. Сл.	Пас.	470,7	282,9	+12,7	346,4						
13	600,2	+12,8	600,26	+8,4	+7,7	3,28	0,89	SO. Сл.	Пас.	478,0	354,9	+12,8	418,9						
14	599,7	+12,8	599,76	+8,0	+7,2	3,11	0,88	SO. Сл.	Пас.	456,2	346,9	+12,8	410,9						
15	599,2	+12,8	599,26	+7,6	+6,8	3,00	0,88	SO. Сл.	Пас.	464,0	369,9	+12,7	433,4						
16	598,8	+12,7	598,88	+7,6	+6,8	3,00	0,88	SO. Сл.	Пас.	478,2	387,2	+12,6	453,2						
17	598,5	+12,6	598,59	+7,4	+6,6	2,95	0,88	SO. Ум.	Пас.	482,0	385,0	+12,6	448,0				+7,4		
18	598,2	+12,6	598,29	+7,8	+7,3	3,22	0,92	SO. Ум.	Пас.	483,0	388,0	+12,5	450,5						
19	598,0	+12,5	598,10	+8,7	+8,2	3,48	0,93	SO. Ум.	Пас.	478,0	384,0	+12,4	446,0						
20	597,7	+12,4	597,81	+9,0	+8,4	3,51	0,91	SO. Ум.	Пас.	418,8	383,6	+12,2	444,6						
21	597,2	+12,4	597,31	+9,1	+8,5	3,54	0,91	SO. Ум.	Пас.	472,0	395,0	+12,2	456,0						
22	597,0	+12,2	597,14	+9,0	+8,5	3,56	0,93	SO. Ум.	Пас. изрѣдка	466,0	388,4	+12,2	449,4						
23	596,7	+12,1	596,85	+9,1	+8,6	3,59	0,93	SO. Ум.	Пас. изрѣдка	464,8	390,0	+12,1	450,5						
Среднее																			

Набл.: Турманевъ. Кандратенко. Турманевъ. Кандратенко.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 23е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13° R.	Термометры №1	Термометры №2	e'	e'/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненіе	Магн. сила	Терм.	Двухн. при 13° R.	Дождь или снѣгъ	Солнеч. пост.	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	604.1	+12.8	604.16	+9.2	+8.6	3.57	0.91	S. очсл	Пас	456.4	439.0	+12.7	503.5						
1	604.1	+12.7	604.18	+9.1	+8.4	3.48	0.90	S. Сл	Пас	453.0	442.7	+12.5	505.2						
2	604.2	+12.6	604.29	+9.3	+8.4	3.43	0.87	S. Сл	Пас	453.3	438.0	+12.4	500.0						
3	604.3	+12.5	604.40	+9.0	+8.2	3.40	0.88	S. Сл	Пас	460.0	445.4	+12.3	506.9						
4	604.6	+12.4	604.61	+8.8	+8.1	3.40	0.90	S. Сл	Пас	447.0	436.0	+12.3	497.5						
5	605.3	+12.6	605.39	+8.4	+7.8	3.34	0.91	S. Сл.	Пас.	464.8	436.3	+12.4	493.8						
6	605.8	+12.6	605.89	+8.2	+7.7	3.33	0.92	S. Сл.	Пас.	452.7	426.5	+12.3	488.0						
7	606.1	+12.6	606.19	+8.0	+7.5	3.28	0.92	S. Сл	Пас.	453.0	438.9	+12.3	500.4						
8	606.3	+12.6	606.39	+7.9	+7.4	3.25	0.92	S. Сл.	Пас.	459.0	432.0	+12.3	493.5	3.					
9	606.4	+12.6	606.49	+7.8	+7.4	3.28	0.94	S. Сл	Пас.	457.1	432.3	+12.3	493.8						
10	606.4	+12.6	606.49	+7.3	+6.9	3.14	0.94	S. Сл.	Мѣст. об.	458.4	436.2	+12.3	497.7						
11	606.5	+12.5	606.60	+6.8	+6.5	3.06	0.95	S. Сл.	Мѣст. об.	455.8	437.5	+12.2	493.5						
12	606.5	+12.5	606.60	+7.1	+6.8	3.13	0.95	S. Сл.	Пас.	452.3	425.5	+12.2	486.5						
13	606.5	+12.1	606.65	+7.1	+6.8	3.13	0.95	S. Сл	Об.	487.0	437.4	+12.0	497.4						
14	606.5	+12.1	606.65	+7.1	+6.8	3.13	0.95	S. Сл	Об	465.2	439.0	+12.0	499.0						
15	606.6	+12.0	606.76	+6.9	+6.5	3.04	0.94	S. Сл.	Об	467.0	444.0	+12.0	504.0						
16	606.4	+12.0	606.56	+6.8	+6.4	3.01	0.93	S. Сл	Пас.	466.0	445.5	+12.0	505.5						
17	606.3	+12.0	606.46	+6.7	+6.3	2.98	0.93	S. Сл	Пас	473.0	429.0	+12.0	489.0						
18	606.2	+12.1	606.35	+6.9	+6.4	2.98	0.92	S. Сл.	Пас.	464.0	421.2	+12.0	481.2						
19	606.3	+12.1	606.45	+6.7	+6.3	2.98	0.93	S. Сл.	Пас.	429.0	420.8	+12.0	480.8				+6.7		
20	606.3	+12.1	606.45	+6.8	+6.3	2.95	0.92	S. Сл.	Пас.	457.2	405.2	+12.0	465.2						
21	606.3	+12.1	606.45	+7.0	+6.5	3.01	0.92	S. Сл.	Пас.	451.5	407.3	+12.0	467.3						
22	606.2	+12.2	606.34	+7.7	+7.0	3.09	0.89	S. Сл.	Об.	455.8	411.5	+12.0	471.5						
23	605.8	+12.5	605.90	+8.4	+7.5	3.18	0.86	S. Сл	Об.	451.0	401.2	+12.2	462.2						
Среднее																			

Набл.: Петровъ. – Галкинъ. – Петровъ. – Галкинъ.

428.9 292.7

430.4

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 22 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. отклоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	601.8	+13.0	601.84	+10.8	+10.5	4.25	0.96	SO. Сл	Пас. идоордь	447.0	427.1	+12.9	491.6						Турчаниновъ
1	601.9	+13.0	601.94	+10.2	+10.0	4.11	0.97	S. Сл	Пас. идоордь	450.0	440.0	+12.9	504.5						
2	602.0	+12.9	602.05	+9.8	+9.6	3.99	0.97	S. Сл	Пас. идоорди	457.0	438.0	+12.9	502.5						
3	602.0	+12.9	602.05	+9.5	+9.4	3.93	0.98	S. Сл	Пас. идоорди	468.6	443.9	+12.9	508.4						
4	602.0	+12.9	602.05	+9.5	+9.4	3.93	0.98	S. оч. сл	Пас	460.4	440.0	+12.8	504.0						
5	602.1	+12.9	602.15	+9.1	+8.9	3.76	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	461.0	436.0	+12.8	500.5						Г. Кашинъ
6	602.1	+12.9	602.15	+9.2	+9.0	3.79	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	459.2	437.8	+12.8	501.8						
7	602.8	+12.9	602.85	+9.2	+9.0	3.79	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	454.8	442.0	+12.8	506.0						
8	602.9	+13.0	602.94	+9.1	+8.9	3.76	0.97	т.	Пас	461.0	441.0	+12.8	505.0						
9	602.9	+13.0	602.94	+9.1	+8.9	3.76	0.97	т.	Пас	462.0	434.2	+12.3	498.2	4½					
10	602.9	+13.0	602.94	+9.0	+8.8	3.73	0.97	т.	Пас	458.8	437.0	+12.8	501.0						
11	603.0	+13.0	603.04	+9.0	+8.8	3.73	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	453.8	435.0	+12.8	499.0						
12	603.2	+13.0	603.24	+9.0	+8.8	3.73	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	455.2	434.5	+12.8	498.5						
13	603.3	+13.0	603.34	+8.8	+8.6	3.67	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	450.6	437.8	+12.8	501.8						
14	603.4	+13.0	603.44	+8.6	+8.4	3.61	0.97	S. оч. Сл	Пас. идоорди	457.8	439.0	+12.8	503.0						
15	603.4	+13.0	603.44	+8.4	+8.2	3.56	0.97	т.	Пас. идоорди	460.0	436.2	+12.8	500.2						
16	603.5	+12.9	603.55	+8.4	+8.2	3.56	0.97	т.	Пас. идоорди	462.2	437.0	+12.8	501.0						
17	603.6	+12.8	603.66	+8.5	+8.3	3.59	0.97	т.	Пас. идоорди	461.4	441.4	+12.7	504.9						
18	603.7	+12.8	603.76	+8.8	+8.6	3.67	0.97	т.	Пас	461.3	440.1	+12.7	503.6				+8.4		
19	603.7	+12.8	603.76	+8.7	+8.5	3.64	0.97	т.	Пас. идоорди	456.0	435.0	+12.7	498.5	3					
20	603.8	+12.8	603.86	+8.8	+8.6	3.67	0.97	S. Сл	Пас. идоордь	455.0	428.0	+12.7	491.5						Турчаниновъ
21	603.9	+12.8	603.96	+8.3	+7.8	3.36	0.92	S. Сл	Пас. идоорди	454.7	422.1	+12.6	485.1						
22	604.0	+12.8	604.06	+8.7	+8.2	3.48	0.93	S. оч. Сл	Пас. идоорди	459.0	426.6	+12.6	489.6						
23	603.9	+12.7	603.98	+9.1	+8.7	3.65	0.94	S. Сл	Пас	449.9	435.3	+12.6	498.3						
Среднее.											11 5 865.0 436.0	306.6 12.8							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 25е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометр.	Терм. при бар.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Часы.
0	596.3	+12.2	596.44	+9.2	+8.7	3.62	0.93	S. Сл.	Пас. и дождь	461.5	393.6	+12.1	454.1						
1	596.1	+12.2	596.24	+9.1	+8.8	3.70	0.96	S. Сл.	Пас. и дождь	458.2	393.8	+12.1	454.3						
2	595.8	+11.8	595.98	+9.6	+9.2	3.80	0.94	S. Сл.	Пас.	458.3	400.0	+11.9	459.5						
3	595.7	+11.7	595.90	+9.0	+8.5	3.56	0.93	S. Сл.	Пас.	462.5	402.8	+11.8	461.8						
4	595.8	+12.0	595.96	+9.1	+8.4	3.48	0.90	S. Ум.	Об.	463.8	405.6	+11.9	465.1						
5	595.9	+11.8	596.08	+8.0	+7.4	3.23	0.91	S. Ум.	Об.	464.0	410.7	+11.8	469.7						
6	596.1	+11.8	596.28	+7.6	+7.0	3.12	0.91	S. Ум.	Об.	463.9	415.0	+11.8	474.0						
7	596.0	+11.7	596.20	+7.3	+6.8	3.08	0.92	S. Сл.	Д. Об.	464.4	407.2	+11.7	475.7	2.					
8	596.1	+11.6	596.31	+7.1	+6.6	3.03	0.92	SW. Сл.	Д. Об.	467.1	419.0	+11.6	477.0						
9	596.2	+11.6	596.41	+6.8	+6.3	2.95	0.92	SW. Сл.	Д. Об.	467.6	419.0	+11.6	477.0						
10	596.2	+11.6	596.41	+6.3	+5.9	2.87	0.93	SW. Ум.	Я.	468.6	418.9	+11.5	476.4						
11	596.2	+11.5	596.42	+6.8	+6.4	3.01	0.93	SW. Ум.	Я.	468.6	419.0	+11.4	476.0						
12	596.2	+11.5	596.42	+5.6	+5.1	2.65	0.91	S. Сл.	Я.	471.9	417.0	+11.4	474.0						
13	596.3	+11.5	596.52	+5.1	+4.7	2.59	0.93	S. Сл.	Я.	470.0	416.2	+11.4	473.2						
14	596.3	+11.5	596.52	+4.9	+4.6	2.59	0.94	S. Сл.	Раз. об.	471.3	414.5	+11.3	471.0						
15	596.1	+11.5	596.32	+4.6	+4.3	2.52	0.94	S. Сл.	Тон. об.	469.2	414.5	+11.3	471.0						
16	595.9	+11.4	596.13	+4.7	+4.4	2.55	0.94	S. оч. сл.	Р. т. об.	469.3	414.0	+11.2	470.0						
17	595.9	+11.3	596.14	+4.2	+3.9	2.44	0.94	S. оч. сл.	Об.	472.0	417.5	+11.1	473.0						
18	596.0	+11.0	596.18	+4.0	+3.8	2.07	0.91	S. Сл.	Об.	472.8	418.0	+11.0	473.0						
19	595.8	+11.0	596.08	+5.5	+5.1	2.68	0.93	S. Сл.	Об.	470.0	407.0	+11.0	463.0						
20	595.7	+11.0	595.98	+7.0	+6.3	2.90	0.89	S. оч. сл.	Т. Об.	468.8	402.0	+11.0	457.0				+4.2		
21	595.7	+11.0	595.98	+8.3	+7.1	2.99	0.82	S. оч. сл.	Т. Об.	463.2	408.2	+11.0	463.2						
22	595.8	+11.1	596.07	+8.8	+7.2	2.91	0.77	S. Ум.	Об.	457.5	406.0	+11.0	461.0						
23	595.8	+11.1	596.07	+9.2	+7.5	2.97	0.76	S. Ум.	Об.	453.1	409.0	+11.0	464.0						
Среднее																			

13
2653.5 274.9
410.8 11.5

Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 5е число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при барон.	Барон. при 13° R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. бифиляръ.	Магн. деклинат.	Терм.	Д вычисл. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	596. 1	+15,6	595,83	+13.1	+10. 7	3. 77	0. 71	S. C	Об.		435. 8	+15,2	511. 8.						Петровъ
1	596. 7	+15.5	596.44	+12. 6	+10. 4	3. 73	0. 73	S. C.	Пас.		443. 3.	+15,2	519. 3						
2	597. 1	+15,6	596. 83	+13. 1	+10. 8	3,84	0. 72	S. C.	Об.		443. 8	+15. 3.	520. 3						
3	597. 3	+15.1	597.09	+12. 5	+10. 7	3.93	0.78	S. C.	Пас		447. 6.	+15,0	522. 6.						
4	597. 3	+15.1	597.09	+12. 6	+10. 8	3. 97	0. 78	S. C	Пас		440. 7	+15.0	515. 7						
5	597. 5	+15.0	597.30	+12.1	+10.4	3.86	0.78	S. C	Об.		449. 0.	+15.0	524. 0.						
6	597. 8	+14.8	597.62	+11.5	+10.1	3.84	0.82	S. C	Об.		442.2	+14.8	516,0						Галкинъ
7	597. 9	+14.6	597. 75	+10.7	+9.6	3. 76	0.85	S. C	Р. Об.		440.1	+14.6	513.1						
8	598,0	+14.5	597. 86	+10.1	+9,3	3,72	0. 89	S. Ум	Р. Об		446.1	+14.5	518,6						
9	598,1	+14.4	597.97	+10.0	+9.3	3,75	0. 90	S. Ум	Об		439.1	+14.4	511. 1						
10	598, 1	+14.3	597. 98	+9.9	+9.4	3. 83	0. 93	S. Ум	Об		439.0	+14.3	510.5						
11	598. 2	+14.3	598.08	+9.8	+9,3	3.80	0. 93	S. Ум	Об		442.0	+14.2	513.0						
12	598, 2	+14.3	598.08	+9.4	+9.0	3. 74	0. 94	S. Ум	Об.		441. 9	+14.2	512. 9						Петровъ
13	598. 8	+14. 5	598. 66.	+8. 9	+8, 5	3. 59	0. 94.	S. Ум	Об.		440. 0	+14.4	512. 0.						
14	599. 3	+14.5	599. 16.	+8. 9	+8. 5	3, 59	0. 94.	S. Ум	Пас.		436. 0	+14. 3	507. 5						
15	599. 5	+14. 4	599. 37.	+8. 9	+8, 5	3. 59	0. 94.	S. Ум	Пас		431. 0	+14. 2	502. 0.						
16	599. 7	+14. 4	599. 57.	+9. 0	+8. 6	3, 62	0. 94.	S. Ум	Пас.		433. 5	+14. 2	504. 5.						
17	599. 8	+14. 3	599. 68	+9. 2	+8. 8	3. 68	0. 94.	S. Ум	Пас.		437. 5	+14. 1.	508. 0.						
18	599. 9	+14. 2	599. 79	+9. 7	+9. 2	3. 77	0. 93	S. Ум	Пас		433. 8	+14. 0	503. 8				+8, 9		Галкинъ
19	600. 0	+14.0	599. 92	+10. 4	+9. 7	3. 89	0. 90	S. Ум	Пас		430. 8	+14.0	500. 8						
20	600. 0	+14.0	599. 92	+11,0	+10.0	3. 90	0. 87	S. Ум	Пас.		423. 5	+14.0	493. 5						
21	600. 0	+14.0	599. 92	+11. 1	+10.0	3. 88	0. 85.	S. Ум	Пас. и доор[illegible]		422. 4	+14.0	492. 4						
22	600. 1	+14.0	600. 02	+11. 1	+10.1	3. 94	0. 87	S. Сл	Пас		424. 0	+14.0	494. 0						
23	600. 1	+14.0	600. 02	+11.5	+10. 1	3. 84	0. 82	S. Сл	Пас		430. 0	+14.0	500. 0						
Среднее											8)3.1 437,2		346,? 14.						

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бором.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Насл.
0	597. 9.	+16,6	597,51.	+17,9	+14.3	4. 90.	0. 64	50. С.	Об.										Капустинъ Тумашевъ. Капустинъ Тумашевъ
1	597. 7.	+17,0	597,26.	+18,6	+14.4.	4. 80.	0. 59.	50. С.	Об.		436. 5	+16.0	516,5						
2	597. 2.	+16,9.	596,77.	+18,2.	+14,2.	4. 75.	0. 61.	50. С.	Об.		438, 2.	+16,6	521,2.						
3	597. 0.	+17,0.	596,56.	+18,8.	+14.4.	4. 75.	0. 58.	50. С.	Об.		448, 2.	+16,6.	531, 2.						
4	596. 7.	+16,8.	596,28	+17,2.	+14.0.	4. 88	0. 67.	50. С.	Об.		438, 0.	+16,6.	521, 0.						
5	596. 6.	+16,6	596,21.	+16,4.	+13,6.	4. 81.	0. 71.	50. С.	Об.		435. 2.	+16,4.	517,2.						
6	596 4	+16,4	596,03	+15,9	+13,2	4,67	0,71.	50. С	Об.		440, 2.	+16,3	521, 7.						
7	596 0	+16,2	595,65	+15,5	+12,7	4,44	0,70	50. С	Об.		449, 0	+16,2	530, 0						
8	596, 0	+16,2	595,65	+15,5	+12,7	4,44	0,70	50. С	Об.		450, 8	+16,0	530, 8						
9	596, 5	+16,0	596,18	+14,8	+12,6	4.55	0,75	50. [illegible]	Пас.		442, 5	+16,0	522, 5						
10	596, 5	+16,0	596,18	+14,2	+12,6	4, 71	0, 81	50. С.	Об.		445, 0	+15,9	524, 5						
11	596, 7	+16,0	596,38	+14,2	+12,6	4, 71	0, 81	50. С	Об.		442, 8	+15,9	522, 3						
12	596, 7	+16,0	596,38	+13,8	+12,7	4,68	0, 83	50. С.	Об.		441, 2	+15,9	520,7						
13	596, 7.	+16,0	596,38.	+13,3	+12,5.	4, 87.	0, 90.	50. ЧСм	Об.		440,2	+15,9	517,7						
14	596, 9.	+15,9.	596,59.	+13,0.	+12,4.	4, 89.	0, 92.	50. ЧСм	Об.		442, 8.	+15,8.	521, 8.						
15	597, 2.	+15,8	596,90	+12,6	+12,2.	4, 86	0, 95	50. Чм.	Об.		439, 0.	+15,8.	518, 0.						
16	597, 4.	+15,8	597,10	+12,7	+12,3	4, 90	0, 95	50. См.	Об.		440, 0.	+15,7.	518, 5						
17	597, 6.	+15,8	597,30	+13,0	+12,6.	5,02	0,95	50. См.	Об.		440, 8.	+15,7	519, 3						
18	597, 9	+16,0	597,58	+13,3	+12,6	4,94	0,91	50. См	Об		436, 0.	+15,7	514, 5						
19	597, 9	+16,0	597,58	+13,5	+12,5	4,82	0,88	50. оч. См	Об.		431, 2	+15,8	510, 2						
20	597, 9	+16,0	597,58	+13,8	+12,6	4, 81	0,86	Ю.	Об.		424, 8	+15,8	503,8						
21	598, 0	+16,0	597,68	+14,4	+12,9	4,85	0,82	Ю.	Об.		417, 2	+15,8	496,2				+12,6		
22	598, 2	+16,0	597,88	+15,5	+13,1	4,69	0,73	Ю.	Об.		[illegible], 0	+15,8	490, 0						
23	598, 2	+16,0	597,88	+15,2	+13,0	4, 70	0,75	Ю.	Пас.		408, 0	+15,8	487, 0						
Среднее.											416, 8	+15,8	495, 8						

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 3 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при немъ.	Барам. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. бусоль.	Терм.	D. бусоль при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598. 1	+16.0	597.78	+15.8	+13.7	5.03	0.77	W	Пас.		433. 5	+15.9	513. 0						
1	598. 0	+16.2	597.65	+16.4	+13.9	5.01	0.73	SO. оч. сл.	Об.		430. 7	+16.0	510. 7						
2	597. 8	+16.2	597.45	+15.9	+13.8	5.07	0.77	SO. оч. сл.	Пас.		431. 6	+16.0	511. 6						
3	597. 7	+16.0	597.38	+15.2	+13.5	5.04	0.80	SO. оч. сл.	Пас.		439. 0	+16.0	519. 0						
4	597. 5	+16.0	597.18	+14.9	+13.3	4.99	0.82	SO. оч. сл.	Пас.		442. 0	+16.0	522. 0						
5	597. 4	+15.9	597.09	+13.8	+12.7	4.88	0.87	SO. оч. сл.	Пас. и дождь		444. 8	+15.9	524. 3						Петровъ
6	597. 4	+15.8	597.10	+13.4	+12.6	4.91	0.90	W	Пас. и дождь		444. 0	+15.8	523. 0						
7	597. 3	+15.8	597.01	+13.0	+12.6	5.02	0.95	W	Пас. и дождь		441. 5	+15.8	520. 5						
8	597. 2	+15.8	596.91	+12.8	+12.3	4.87	0.94	W	Пас.		442. 5	+15.7	521. 0	1/4.					
9	597. 0	+15.8	596.71	+12.5	+12.1	4.82	0.95	W	Пас.		446. 0	+15.7	524. 5						
10	597. 0	+15.8	596.71	+12.5	+12.1	4.82	0.95	W	Пас.		445. 0	+15.7	523. 5						
11	596. 9	+15.8	596.61	+12.2	+11.8	4.71	0.91	W	Пас.		444. 8	+15.7	523. 3						
12	596. 8	+15.8	596.51	+12.0	+11.6	4.63	0.94	W	Пас.		444. 0	+15.7	522. 5						
13	596. 8	+15.7	596.51	+11.7	+11.3	4.52	0.94	W	Об.		430. 9	+15.3	507. 4						Гелькинъ
14	596. 4	+15.6	596.13	+11.4	+10.9	4.33	0.93	W	Я		429. 0	+15.2	506. 0						
15	596. 3	+15.6	596.03	+10.7	+10.3	4.16	0.95	W	Тум.		435. 5	+15.2	511. 5						
16	596. 3	+15.5	596.04	+10.1	+9.8	4.02	0.96	W	Тум.		436. 0	+15.1	511. 5						
17	596. 3	+15.4	596.05	+10.4	+10.1	4.12	0.96	SO. Сл.	Тум.		434. 0	+15.1	509. 5						
18	596. 0	+15.5	595.74	+11.4	+11.1	4.46	0.96	SO. Сл.	Тум.		429. 3	+15.3	505. 8						
19	595. 6	+15.3	595.37	+12.7	+12.1	4.77	0.92	SO. Сл.	Об.		422. 0	+15.3	498. 5				10. 1.		Петровъ
20	595. 6	+15.5	595.34	+14.0	+12.7	4.83	0.85	SO. Сл.	Пас.		417. 2	+15.3	493. 7						
21	595. 3	+15.6	595.03	+14.7	+12.9	4.78	0.79	SO. Сл.	Пас.		412. 2	+15.4	489. 2						
22	595. 0	+15.6	594.73	+15.0	+13.2	4.90	0.79	SO. Сл.	Пас.		414. 5	+15.4	491. 5						
23	594. 6	+15.6	594.33	+15.0	+13.4	5.03	0.82	SO. Сл.	Пас.		422. 1	+15.5	499. 6						
Среднее											510.1 812.1	10. 3740							

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 4е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем ч.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двуритн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. Стмин.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	594. 0	+15.6	593.73	+14.9	+13.7	5.26	0.86	O. Сл.	Пас. и дождь		427. 8	+15.5	505.3						
1	593. 2	+15.6	592.93	+14.1	+13.5	5.33	0.93	O. Сл.	Пас. и дождь		427. 0	+15.5	504.5						
2	593. 0	+15.5	592.74	+13.7	+13.3	5.30	0.95	O. Сл.	Пас. дождь		444. 8	+15.4	521. 8						
3	592. 4	+15.4	592.15	+13.1	+12.9	5.18	0.97	O. Сл.	Пас. дождь		439. 8	+15.2	515. 8						
4	591. 6	+15.4	591.35	+12.8	+12.4	4.94	0.95	N. Сл.	Пас.		447. 0	+15.2	523. 0						
5	590. 4	+15.4	590.15	+13.0	+12.6	5.02	0.95	N. Сл.	Пас.		450. 9	+15.2	526.9						
6	589. 5	+15.4	589. 25	+13.0	+12.8	5.14	0.97	N. Ум.	Пас. и дождь		438. 5	+15.2	514.5						
7	589. 2	+15.4	588.95	+13.2	+12. 8	5.09	0.95	NO. С.	Пас.		443. 8	+15.2	519. 8	7.					
8	589. 1	+15.4	588. 85	+12.6	+12.3	4.92	0.96	SO. С.	Пас. дождь		442. 4	+15.2	518. 4						
9	588. 6	+15.4	588. 35	+12.7	+12.4	4.96	0.96	SO. С.	Пас. дождь		437. 5	+15.2	513. 5						
10	588. 4	+15.4	588.15	+12.3	+11.8	4.68	0.94	SO ог С.	Пас. дождь		435. 4	+15.2	511. 4						
11	588. 6	+15.2	588.38	+12.1	+11.8	4.73	0.96	SO ог С.	Пас.		436. 2	+15.0	511. 2						
12	588. 9	+15.2	588.68	+11.9	+11.7	4.72	0.97	SO ог С.	Пас. дождь		438. 0	+15.0	513. 0.						
13	589. 2	+15.2	588.98	+11.8	+11.6	4.68	0.97	S. ог. С.	Пас. и дождь		433. 5	+15.0	508. 5						
14	589. 8	+15.2	589.58	+11.5	+11.2	4.50	0.96	S. ог. С.	Пас. дождь		436. 8	+15.0	511. 8						
15	590. 0	+15.2	589.78	+11.4	+11.1	4.46	0.96	S. ог. С.	Пас. и дождь		448. 0	+15.0	521. 3						
16	590. 7	+15.0	590.50	+10.9	+10.6	4.28	0.96	S. ог. С.	Пас.		441. 8	+15.0	516. 8						
17	591. 5	+15.0	591. 30	+10.4	+10.2	4.18	0.97	S. ог. С	Пас.		438. 5	+15.0	513. 5						
18	592. 3	+15.0	592.10	+10.6	+9.7	3. 84	0. 88	SW. ог. С.	Пас.		431. 8	+15.0	506 8						
19	593. 4	+14.9	593. 21	+10.0	+9. 5	3. 87	0. 93	SW. ог. С.	Пас.		420. 0	+14.8	494 0	4.			+10. 0.		
20	594. 0	+14.8	593.83	+10. 5	+9. 8	3. 92	0. 90	SW. ог. С.	Пас.		419. 8	+14.7	493. 3.						
21	594. 7	+14.9	594.51	+11.3	+10.0	3. 83	0. 83	SW. ог. С	Об.		419. 8	+14.7	493. 3						
22	595. 2	+15.0	595.00	+12. 2	+10. 0	3. 59	0. 72	SW. ог. С.	Об.		416. 2	+14.8	490. 2						
23	595. 8	+15.2	595.58	+12.9	+10.4	3. 66	0. 69	S. ог. С.	Об.		420. 4	+15.0	495. 4						
Среднее.																			

835.7 3820
494.? 15.1

Капустинъ Тулашевъ Катусринъ Тулашевъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяца 26 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при напъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненіе	Магн. [illegible]	Терм.	D вертик. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	595.9	+11.6	596.11	+9.4	+7.5	2.93	0.73	S. Сл.	Об.	452.8	414.0	+11.4	471.0						Купріяновъ
1	595.8	+11.4	596.03	+9.4	+7.8	3.08	0.78	S.ot. Сл.	Пас.	452.0	423.8	+11.2	479.8						
2	595.7	+11.4	595.93	+9.6	+7.8	3.03	0.75	S. Сл.	Пас.	461.8	432.6	+11.2	488.6						
3	595.5	+11.4	595.73	+9.4	+7.6	2.97	0.95	S. Сл.	Пас.	473.0	448.0	+11.2	504.0						
4	595.4	+11.4	595.63	+9.0	+7.4	2.97	0.77	S. Сл.	Пас.	479.0	434.2	+11.2	490.2						
5	595.4	+11.8	595.58	+8.6	+7.4	3.07	0.82	SO. Сл.	Пас.	463.5	436.5	+11.6	494.5						
6	595.6	+12.2	595.74	+8.4	+7.2	3.01	0.82	SO. Сл.	Пас.	471.0	431.8	+11.8	490.8						
7	595.6	+12.6	595.69	+8.0	+7.0	3.01	0.85	SO. Сл.	Пас.	486.0	400.0	+12.2	461.0						
8	595.6	+12.6	595.69	+7.6	+6.9	3.06	0.89	SO. Сл.	Пас.	484.5	436.0	+12.2	497.0						
9	595.7	+13.0	595.74	+7.4	+6.8	3.06	0.90	SO.ot. Сл.	Об.	465.0	391.0	+12.4	453.0						
10	595.7	+13.0	595.74	+7.4	+6.6	2.95	0.88	m.	Пас.	505.0	371.0	+12.4	433.0						
11	595.8	+13.0	595.84	+7.2	+6.5	2.96	0.89	m.	Пас.	495.0	385.4	+12.4	447.4						
12	596.0	+13.0	596.04	+7.0	+6.3	2.90	0.89	SO.ot. Сл.	Об.	486.0	395.0	+12.4	457.0						
13	596.0	+13.0	596.04	+7.0	+6.3	2.90	0.89	SO. Сл.	Об.	470.0	425.0	+12.4	487.0						
14	596.0	+12.8	596.06	+6.9	+6.2	2.87	0.89	SO. Сл.	Пас.	479.0	417.0	+12.4	479.0						
15	596.1	+12.6	596.19	+6.3	+6.1	2.84	0.88	SO. Сл.	Пас.	485.0	391.0	+12.2	452.0						
16	596.2	+12.5	596.30	+6.7	+6.0	2.82	0.88	SO. Сл.	Пас.	466.0	408.0	+12.2	469.0						
17	596.2	+12.5	596.30	+7.0	+6.4	2.96	0.90	SO. Сл.	Пас.	478.2	404.0	+12.2	465.0						
18	596.4	+12.4	596.51	+7.3	+6.9	3.14	0.94	SO. Сл.	Пас.	482.2	401.0	+12.2	462.0						
19	596.8	+12.5	596.90	+7.4	+7.0	3.17	0.94	SO. Сл.	Пас.	472.0	402.0	+12.4	464.0				+6.8		
20	597.0	+12.5	597.10	+8.3	+7.8	3.36	0.92	SO. Сл.	Пас.	461.0	392.5	+12.4	454.5						
21	597.2	+12.6	597.29	+9.4	+8.6	3.51	0.88	SO. Сл.	Пас.	451.8	407.0	+12.5	469.5						
22	597.5	+12.8	597.56	+10.5	+9.5	3.74	0.86	SO. Сл.	Об.	445.0	437.0	+12.6	500.0						
23	597.5	+12.5	597.65	+11.0	+9.6	3.68	0.81	SO. Сл.	Об.	455.9	458.7	+12.4	520.7						
Среднее											2742.5								

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бароm.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Часы.
1	609. 5	+13, 3	609. 50	+11. 0	+10. 0	3. 96	0. 87.	NO. Ум	Между об.	452. 1.	412. 2.	+12. 7.	475. 7.						
1	609. 6	+13. 5	609. 58.	+10. 5	+9. 7.	3. 86	0. 89.	NO. Ум.	Пас.	454. 7.	415. 5	+13. 0.	480. 5						
2	609. 7	+13. 0	609. 74.	+9. 8	+9. 3.	3 80	0. 93.	NO. Ум	Пас.	454. 0	421. 3	+12 8	485. 3.						
3	609. 8	+12. 8	609. 86.	+9. 6	+9. 1.	3. 74	0. 93.	NO. Ум	Пас.	450, 2	431. 5.	+12. 6	494. 5.						
4	609. 9	+12. 7	609. 98	+9. 6	+9. 1	3. 74	0. 93.	NO. Ум.	Пас.	455. 2	427. 5.	+12. 5	490. 0						
5	610. 0	+12. 5	610. 10.	+9. 5	+9. 1.	3. 77	0. 94.	NO. Ум	Об.	454. 0.	440. 5	+12. 3.	502. 0.						
6	610, 2	+12,1	610. 35	+9,1	+8.9.	3. 76	0,97	NO. С	Об.	511. 9	444.5	+12,1	505,0						
7	610. 3	+12,1	610. 45	+9. 1	+8,9	3. 76	0,97	NO. С	Об	514.0	399,0	+12.1	459. 5						
8	610, 2	+12,1	610, 35	+9,1	+8,9	3. 76	0,97.	NO. С	Об.	517.2	391. 0	+12,0	451. 0						
9	610, 3	+12,1	610, 45	+9,1	+8,9	3,76	0, 97	NO. С	Об.	517. 5	411. 0	+12,0	471. 0						
10	610, 4	+12,1	610,55	+9,0	+8,8	3, 73	0, 97.	O. С	Пас	511.0	394,2	+12,0	454 2.						
11	610, 4	+12,0	610,56	+8,8	+8,6	3,67	0, 97	O. С	Пас	538,0	341.5	+12,0	401.5						
12	610, 4	+12,0	610,56	+8,7	+8,5	3,64	0,97	O. С.	Пас	481. 1	370 5	+12,0	430. 5.						
13	610. 7	+12. 3	610, 83.	+8, 5	+8. 4	3. 63	0. 98.	NO. С.	Пас	526, 8	390. 2.	+12,0	450. 2.						
14	610. 8	+12 3	610. 93.	+8. 3	+8. 2	3, 58	0. 98	NO. С.	Пас.	442.0	384. 3	+12. 0	444. 3.						
15	610. 9	+12. 2	611. 04.	+8, 2	+8. 1.	3, 55	0. 98	NO. С.	Пас	484 5	425. 0	+12,0.	485. 0.						
16	611. 0	+12,0	611. 16	+8, 0	+7, 8	3. 44	0. 97.	NO. С.	Об.	475.0	419. 0	+11. 9.	478. 5						
17	611. 0	+12. 0	611.16.	+8, 1	+7. 8	3. 41	0. 95	NO. Ум	Пас	464. 8	412. 5	+11. 9.	472. 0						
18	611. 1	+12,0	611,26	+8,4	+7.9.	3,39	0, 92	NO. Ум	Пас.	466,0	410. 1	+11.9	469.6.						
19	611. 1	+11.9	611, 27	+8, 4	+7.9	3, 39	0, 92	NO. Ум	Пас	471. 9	403. 1	+11.9	462,6				+8,0		
20	611. 1	+11.9	611. 27	+8,7	+8,0	3, 37	0, 90	NO. Ум	Пас.	470,0	408, 8	+11,8	467,8						
21	611. 1.	+11 8	611. 29	+9,0	+8,1.	3, 35	0, 87	NO. Ум	Пас	463,2	407,0	+11 8	466,0						
22	611. 1.	+11,8	611.29	+9,2	+8,2	3, 35	0, 86	NO. Ум	Пас.	461. 0	404. 0	+11 8	463,0						
23	611. 1	+11,8	611, 29	+9,3	+8,4	3. 43	0, 87.	NO. Ум	Пас	456,0	409. 3.	+11 8	468,3						
Среднее.																			

Петрова ~ Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ

Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 30 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e′′	e′′/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. вдоненіи.	Магн. двуниты.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дълим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблю.
0	600,5	+140	600,42	−0,4	−1,0	1,57	0,97	SW. Сл.	Пас.	455,5	411,5	+140	481,5						
1	600,3	+138	600,24	−0,6	−1,1	1,54	0,90	SW. Сл.	Пас.	451,0	417,5	+138	486,5						
2	599,3	+134	599,24	−0,9	−1,3	1,52	0,91	SW. оч. Сл.	Пас.	454,4	414,5	+134	481,5						
3	598,9	+131	598,93	−1,3	−1,7	1,46	0,91	SW. оч. Сл.	Пас.	456,2	419,0	+131	484,5						
4	598,4	+131	598,43	−1,7	−2,1	1,41	0,90	SW. оч. Сл.	Пас.	459,0	418,4	+130	483,4						
5	597,9	+140	597,82	−1,7	−2,1	1,41	0,90	SW. оч. Сл.	Пас.	459,4	425,0	+135	492,5						
6	597,6	+150	597,40	−2,0	−2,4	1,37	0,90	SW. оч. Сл.	Пас.	461,5	425,5	+142	496,5						
7	597,1	+150	596,90	−2,0	−2,4	1,37	0,90	S. Сл.	Пас.	462,8	424,0	+142	495,0						
8	596,2	+150	596,00	−1,8	−2,2	1,40	0,90	S. Сл.	Пас.	463,8	424,0	+145	496,5						
9	595,5	+150	595,30	−1,4	−1,6	1,52	0,96	S. Сл.	Пас.	464,0	423,8	+145	496,3						
10	594,6	+148	594,43	−1,3	−1,5	1,54	0,96	S. Сл.	Пас.	464,5	424,4	+144	496,4						
11	594,0	+146	593,85	−0,8	−1,0	1,62	0,96	SO. Ум.	Пас.	465,0	421,8	+144	493,8						
12	593,4	+144	593,27	−0,4	−0,7	1,63	0,94	SO. Ум.	Пас. немного	465,0	422,0	+143	493,5						
13	592,4	+142	592,30	±0,0	−0,4	1,65	0,92	SO. Ум.	Пас. немного	457,2	417,0	+142	488,0						
14	591,6	+140	591,52	+0,6	+0,2	1,59	0,83	SO. Ум.	Пас.	467,0	420,4	+140	490,4						
15	591,0	+138	590,94	+0,8	+0,4	1,77	0,92	SO. Ум.	Пас.	465,0	420,0	+138	489,0						
16	591,0	+138	590,94	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO. Ум.	Пас.	466,6	420,8	+138	489,8						
17	590,7	+136	590,67	+1,5	+1,2	1,93	0,94	S. Ум.	Пас.	467,2	423,0	+136	491,0						
18	590,5	+137	590,54	+2,1	+1,8	2,03	0,94	SW. Ум.	Пас.	469,2	420,8	+136	488,8						
19	590,8	+141	590,72	+2,1	+1,8	2,03	0,94	W. оч. С.	Пас. подобрь	471,1	419,0	+139	488,5						
20	592,0	+142	591,90	+3,0	+2,8	2,20	0,93	W. оч. С.	Пас.	471,0	413,2	+142	484,2				−2,0		
21	592,7	+142	592,60	+3,8	+3,1	2,18	0,87	W. оч. С.	Об.	466,5	410,0	+140	480,0						
22	593,2	+140	593,12	+4,0	+3,2	2,17	0,85	W. оч. С.	Об.	462,5	403,2	+140	478,2						
23	593,6	+140	593,52	+4,3	+3,6	2,28	0,87	W. оч. С.	Раз. Об.	458,8	412,0	+140	482,0						
Среднее																			

Наблюдатели: Тулишевъ. Кочугуринъ. Тулишевъ. Кочугуринъ.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 28е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при барон.	Барон. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сгущеніе.	Терм.	Двухн. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стекл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	610 3	+148	610,12	+1,5	+1,0	1,85	0,90	S. Сл	Об.	457 0	403 8	+146	476 8						Туманов Капустинъ
1	610 3	+148	610,12	+1,3	+0,8	1,81	0,90	S. Сл.	Об.	456 0	410 0	+146	483 0						
2	610 2	+146	610,04	+1,1	+0,4	1,69	0,85	S. Сл	Об.	456 2	412 4	+145	484 9						
3	609 7	+140	609,62	+0,7	+0,1	1,67	0,88	S. Сл	Пас.	459 2	413 0	+142	484 0						
4	609 7	+138	609,64	+0,4	∓0,0	1,72	0,92	S. Сл	Пас.	461 0	415 2	+140	485 2						
5	609 5	+142	609,39	+0,3	−0,1	1,70	0,92	S. Сл	Пас.	461 0	421 0	+140	491 0						
6	609 3	+147	609 13	+0 3	−0 1	1 70	0 92	S. Сл.	Пас.	461 2	422 2	+144	494 2						
7	609 0	+148	608 82	+0 7	+0 3	1 76	0 92	S. Сл.	Пас.	462 4	421 8	+146	494 8						
8	608 9	+148	608 72	+0 9	+0 5	1 78	0 92	S. Ум.	Пас.	466 8	425 0	+146	498 0						
9	608 7	+144	608 57	+1 2	+0 6	1 75	0 88	S. Ум	Пас.	469 2	417 2	+144	489 2						
10	608 3	+142	608 19	+0 9	+0 5	1 78	0 92	S. Ум.	Пас.	467 0	418 8	+142	489 8						
11	608 1	+138	608 04	+1 0	+0 6	1 80	0 92	S. Сл.	Пас.	462 8	420 0	+139	489 5						
12	608 0	+136	607 97	+1 4	+1 0	1 88	0 92	S. Сл.	Пас.	468 0	418 4	+137	487 9						
13	608 0	+136	607 97	+1 4	+1 0	1 88	0 92	S. Сл.	Пас.	467 7	419 2	+136	487 2						
14	608 0	+136	607 97	+1 4	+1 0	1 88	0 92	S. Сл	Пас.	466 5	420 0	+136	488 0						
15	608 0	+134	607 99	+1 4	+1 0	1 88	0 92	S. Сл	Пас.	465 5	415 0	+135	482 5						
16	607 9	+132	607 92	+1 4	+1 0	1 88	0 92	SW Сл	Пас.	467 0	415 2	+134	482 2						
17	607 8	+130	607 84	+1 4	+1 0	1 88	0 92	SW. Сл	Пас.	471 5	416 4	+132	482 4						
18	607 8	+130	607 84	+1 4	+1 0	1 88	0 92	SW. Сл.	Пас.	472 4	420 2	+131	485 7						
19	607 7	+136	607 67	+1 6	+1 4	2 00	0 96	SW. Сл.	Пас.	479 0	419 0	+136	487 0				+0 3		
20	607 7	+136	607 67	+1 8	+1 7	2 06	0 98	SW. Сл.	Пас.	475 8	411 8	+136	479 8						
21	607 8	+13,3	607 80	+2 3	+2 1	2 11	0 96	SW. Сл.	Пас.	472 0	405 8	+134	472 8						
22	607 8	+13,3	607 80	+2 7	+2 5	2 19	0 96	SW. Сл.	Пас.	464 0	407 5	+13,3	474 0						
23	607 7	+130	607,74	+3 4	+3 0	2,24	0,93	SW. Сл	Пас.	460 0	408,2	+132	474 2						
Среднее																			

С. Петербургской. Обсерваторія Октября мѣсяцъ 6е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при помѣ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе небà.	Магн. бюссоль.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. на по плоту.	Земная теплот. солнц.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603.7	+16.0	603.38	+1.2	+0.0	1.54	0.75	NW. ум	Об.	442.2	418.2	+15.6	496.2						Капустинъ Трунинъ
1	603.7	+16.7	603.29	+1.2	+0.0	1.54	0.75	NW. ум	Об.	445.2	420.8	+16.0	500.8						
2	603.7	+16.0	603.38	+1.2	+0.0	1.54	0.75	NW. ум	Об.	452.8	420.0	+16.0	500.0						
3	603.6	+15.6	603.33	+0.9	+0.0	1.61	0.81	NW. ум	Об.	455.1	419.8	+15.7	498.3						
4	603.6	+15.0	603.40	+0.7	+0.0	1.66	0.86	NW. Сл.	Об.	456.8	421.2	+15.2	497.2						
5	603.7	+14.8	603.53	+0.8	+0.0	1.63	0.83	NW. Сл.	Об.	457.4	423.5	+14.8	497.5						
6	603.8	+15.0	603.60	+0.4	+0.0	1.72	0.92	NW. Сл.	Об.	458.4	428.2	+14.8	502.2						
7	604.1	+15.0	603.90	+0.2	-0.4	1.61	0.88	NW. Сл.	Об.	460.2	427.2	+14.8	501.2						
8	604.1	+14.8	603.92	+0.0	-0.6	1.58	0.88	NW. Сл.	Раз. об.	460.2	428.0	+14.3	502.0						
9	604.5	+14.7	604.33	-0.7	-1.2	1.52	0.90	NW. Сл.	Раз. Об.	461.0	428.0	+14.7	501.5						
10	604.7	+14.5	604.56	-0.9	-1.4	1.49	0.89	NW. Сл.	Я.	460.5	429.0	+14.5	501.5						
11	604.9	+14.4	604.77	-0.8	-1.3	1.50	0.89	NW. Сл.	Раз. об.	461.5	429.5	+14.4	501.5						
12	605.0	+14.1	604.91	-0.9	-1.4	1.49	0.89	NW. Сл.	Раз. об.	462.1	429.0	+14.2	500.0						Капустинъ Трунинъ
13	605.1	+13.9	605.03	-0.7	-1.2	1.52	0.90	NW. Сл.	Об.	462.8	429.0	+14.0	499.0						
14	605.2	+13.8	605.14	-0.2	-1.0	1.48	0.83	NW. Сл.	Об.	463.0	429.8	+13.9	499.5						
15	605.3	+13.6	605.27	-1.1	-1.7	1.42	0.87	NW. Сл.	Об.	462.4	431.0	+13.7	499.5						
16	605.4	+13.0	605.44	-2.4	-2.7	1.36	0.92	NW. Сл.	Об.	463.0	431.5	+13.6	499.5						
17	605.5	+13.0	605.54	-2.0	-2.3	1.41	0.93	NW. Сл.	Об.	464.2	431.4	+13.4	498.4						
18	605.7	+13.8	605.64	-1.3	-1.8	1.43	0.89	NW. ог. Сл.	Раз. Об.	468.0	431.2	+13.6	499.2						
19	606.2	+14.8	606.02	-0.7	-1.2	1.52	0.90	NW. ог. Сл.	Раз. Об.	472.2	424.5	+14.2	495.5				-2,4		
20	606.3	+14.8	606.12	+0.3	-0.5	1.54	0.83	т.	Я.	468.4	418.[illegible]	+14.4	490.0						
21	606.6	+15.0	606.40	+1.1	+0.1	1.56	0.78	т.	Я.	466.9	408.2	+14.5	480.7						
22	606.4	+15.0	606.20	+1.8	+0.5	1.43	0.74	т.	Я.	455.0	407.0	+14.7	480.5						
23	606.4	+15.2	606.17	+2.0	+0.8	1.63	0.76	W. Сл.	тон. Об.	450.0	409.8	+15.0	484.8						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 4 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при немъ.	Барам. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	589.5	+12.0	589.66	+1.0	+0.7	1.84	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	448.5	429.2	+12.0	489.2						Тумашевъ Капитанъ
1	589.2	+12.0	589.36	+1.0	+0.7	1.84	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	448.2	433.0	+12.0	493.0						
2	589.1	+12.0	589.26	+1.0	+0.7	1.84	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	452.1	434.0	+12.0	494.0						
3	589.1	+11.7	589.29	+0.9	+0.6	1.82	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	455.2	435.1	+11.7	493.6						
4	589.0	+11.7	589.19	+0.9	+0.6	1.82	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	457.0	436.8	+11.7	495.3						
5	589.0	+12.0	589.16	+0.8	+0.5	1.80	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	458.0	436.0	+11.8	495.0						
6	589.0	+12.0	589.16	+0.9	+0.6	1.82	0.94	W. ум.	Пас. снѣгъ	460.4	438.6	+11.8	497.6						
7	589.1	+12.2	589.23	+0.9	+0.6	1.82	0.94	N. С.	Пас. снѣгъ	460.2	440.0	+12.0	500.0						
8	589.1	+12.2	589.23	+1.1	+0.8	1.86	0.94	N. С.	Пас. снѣгъ	459.1	440.0	+12.0	500.0						
9	589.1	+12.2	589.23	+0.9	+0.7	1.87	0.96	N. С.	Пас. снѣгъ	460.0	439.8	+12.0	499.8	5½					
10	589.1	+12.2	589.23	+0.7	+0.5	1.83	0.96	N. С.	Пас. снѣгъ	460.2	439.8	+12.0	499.8						
11	589.3	+12.6	589.38	+0.7	+0.5	1.83	0.96	N.к.С.	Пас. снѣгъ	460.4	441.2	+12.4	503.2						
12	589.6	+12.6	589.68	+0.6	+0.3	1.78	0.94	N.к.С.	Пас. снѣгъ	460.8	439.8	+12.4	501.8						Тумашевъ Капитанъ
13	590.2	+12.4	590.31	+1.3	+0.4	1.77	0.92	N. С.	Пас.	461.0	440.2	+12.4	502.2						
14	590.5	+12.2	590.63	+0.8	+0.4	1.77	0.92	N. С.	Пас.	462.0	439.0	+12.2	500.0						
15	590.8	+12.2	590.93	+0.8	+0.4	1.77	0.92	N. С.	Пас. снѣгъ	461.3	439.2	+12.2	500.2						
16	591.1	+12.0	591.26	+0.6	+0.3	1.78	0.94	NW. С.	Пас.	463.2	439.8	+12.0	499.8						
17	591.6	+12.0	591.76	+0.6	+0.3	1.78	0.94	NW. С.	Пас.	464.0	440.0	+12.0	500.0						
18	592.0	+12.0	592.06	+1.0	+0.0	1.59	0.79	NW. С.	Пас.	465.8	439.0	+12.0	499.0						
19	592.6	+13.3	592.60	+1.0	+0.1	1.59	0.80	NW. С.	Сб.	470.4	435.6	+12.8	499.6	6¼			+0.6		
20	593.2	+13.9	593.13	+1.1	+0.9	1.61	0.80	NW. С.	Пас.	469.2	423.9	+13.2	489.9						
21	594.2	+14.2	594.10	+1.5	+0.7	1.71	0.83	NW. С.	Пас.	463.0	415.0	+13.8	484.0						
22	594.9	+14.8	594.73	+1.7	+0.4	1.54	0.73	NW. С.	Пас.	456.0	408.0	+14.0	475.0						
23	595.5	+14.8	595.32	+1.9	+0.5	1.52	0.72	NW. С.	Пас.	447.0	417.5	+14.0	487.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Октябрь мѣсяцъ 5. число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при помѣщ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. сорт.	Терм.	Д вертик. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наб.
0	596.0	+14.6	595.85	+2.1	+0.5	1.47	0.68	N. Ум	Пас	443.0	423.0	+14.0	493.0					(х) Барометрическая трубка была чищена а послѣ показала 598,3	
1	596.3	+14.2	596.20	+1.8	+0.5	1.55	0.74	N. С.	Пас	439.3	430.1	+14.0	500.1						
2	596.3	+14.0	596.22	+1.3	+0.5	1.67	0.83	N. Ум	Пас. иснѣгъ	448.0	429.7	+13.9	499.2						
3	596.6 (х)	+13.9	596.53	+1.1	+0.5	1.73	0.88	N. С	Пас	451.2	433.1	+13.9	504.6						Галкинъ
4	598.4	+13.7	598.36	+0.9	+0.4	1.74	0.90	N. Ум	Пас	452.2	427.0	+13.7	495.5						
5	598.6	+13.7	598.56	+0.8	+0.3	1.73	0.90	N. Ум	Пас. иснѣгъ	453.0	430.0	+13.7	498.5						
6	599.1	+14.3	598.92	+1.1	+0.6	1.77	0.90	N. Ум	Пас.	454.3	437.0	+14.2	508.0						
7	599.8	+15.0	599.60	+1.2	-0.2	1.46	1.73	N. Ум.	Об.	460.2	431.3	+14.4	503.3						
8	600.0	+14.9	599.81	+0.6	-0.5	1.48	0.78	N. Сл	Об.	467.8	425.0	+14.4	497.0	1/2.					
9	600.3	+14.9	600.11	+0.2	-0.6	1.53	0.83	N. Сл	Об.	465.2	430.0	+14.4	502.0						
10	600.7	+14.8	600.52	+0.5	-0.1	1.66	0.88	N. Сл	Об.	468.2	431.0	+14.4	503.0						Петровъ
11	601.1	+14.5	600.96	+0.4	+0.0	1.72	0.92	N. Сл	Пас.	475.2	430.0	+14.3	501.5						
12	601.3	+14.3	601.18	+0.1	-0.3	1.66	0.92	N. Ум.	Об.	471.2	428.8	+14.2	499.8						
13	601.6	+13.9	601.53	-0.1	-0.3	1.71	0.96	N. Ум	Об	470.1	431.9	+13.9	501.4						
14	601.6	+13.8	601.54	-0.3	-0.7	1.61	0.92	N. Ум	Об	464.1	430.4	+13.8	499.4						
15	601.6	+13.6	601.57	-0.9	-0.5	1.45	0.87	N. Ум	Об	463.1	432.8	+13.6	500.8						
16	601.7	+13.4	601.69	-1.2	-1.7	1.44	0.89	N. Ум	Об. на гориз.	463.2	431.1	+13.4	498.1						
17	601.8	+13.1	601.83	-1.6	-2.1	1.39	0.89	N. Ум	Об. на гориз.	463.1	431.0	+13.1	496.5						
18	601.9	+13.2	601.92	-1.7	-2.2	1.38	0.89	NW Ум	Р. Об	467.0	431.1	+13.2	497.1						
19	602.5	+14.7	602.33	-0.9	-1.5	1.45	0.87	NW. Ум	Я.	468.2	426.3	+14.1	496.8				-1.7		
20	602.9	+15.0	602.70	-0.5	-1.1	1.52	0.88	NW. Ум	Об. на гориз.	467.3	417.0	+14.5	489.5						
21	603.1	+15.3	602.86	+0.2	-0.5	1.57	0.86	NW. Ум	Мѣсту. об.	459.7	410.0	+14.7	483.5						Петрусевъ
22	603.4	+15.5	603.14	+1.1	+0.0	1.57	0.78	NW. Ум	Об.	450.0	409.5	+14.9	484.0						
23	603.5	+15.5	603.24	+1.0	+0.0	1.59	0.79	NW. Ум	Об.	440.0	416.8	+15.0	491.8						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчания.	Набл.
0	606.2	+15.6	605.92	+2.5	+1.3	1.72	0.77	W. Сл.	Об.	444.0	417.3	+15.2	493.3						
1	606.0	+15.2	605.77	+2.6	+1.3	1.70	0.75	W. Сл.	Пас.	445.2	419.5	+15.1	495.0						
2	605.8	+14.6	605.65	+2.6	+1.2	1.65	0.73	W. Ум.	Пас.	450.7	421.0	+14.7	494.5						
3	605.5	+14.0	605.42	+2.6	+1.3	1.70	0.75	W. Ум.	Пас.	458.0	422.5	+14.3	494.0						
4	605.2	+13.7	605.15	+2.6	+1.4	1.74	0.77	W. С.	Пас.	457.7	427.5	+14.0	497.5						
5	605.0	+13.7	604.95	+2.6	+1.4	1.74	0.77	W. С.	Пас.	457.9	432.1	+13.8	501.1						
6	604.8	+14.3	604.63	+2.3	+1.6	1.76	0.77	W. С.	Пас.	458.2	434.3	+14.0	504.3						
7	604.7	+14.4	604.57	+2.8	+1.6	1.76	0.77	W. С.	Об	458.0	436.0	+14.1	506.5						
8	604.6	+14.2	604.49	+2.5	+1.3	1.72	0.77	W. С.	Об. на горизонтѣ	458.9	436.0	+14.0	506.0						
9	604.6	+14.1	604.51	+2.4	+1.3	1.73	0.79	W. С.	Об. на гор.	459.5	436.0	+14.0	506.0						
10	604.6	+14.0	604.52	+2.4	+1.3	1.75	0.79	W. С.	Об. на гор.	460.0	436.1	+14.0	506.1						
11	604.6	+13.9	604.53	+2.3	+1.3	1.77	0.80	W. С.	Я	461.8	435.4	+13.9	504.9						Галкинъ
12	604.5	+13.8	604.44	+2.2	+1.2	1.75	0.80	W. С.	Я	463.8	439.6	+13.8	508.6						
13	604.5	+13.7	604.45	+2.0	+1.2	1.80	0.84	W. С.	Раз. об.	463.2	436.2	+13.7	504.7						
14	604.5	+13.5	604.48	+1.9	+1.2	1.83	0.86	W. С.	Раз. об.	464.0	433.0	+13.6	501.0						
15	604.5	+13.3	604.50	+2.0	+1.4	1.90	0.88	W. С.	Раз. об.	463.4	432.8	+13.5	500.3						
16	604.5	+13.1	604.53	+2.1	+1.5	1.91	0.88	W. С.	Раз. об.	464.3	433.6	+13.3	500.1						
17	604.5	+13.0	604.54	+2.2	+1.6	1.92	0.88	W. С.	Об.	464.5	440.2	+13.1	505.7						
18	604.5	+13.0	604.54	+2.6	+2.0	1.99	0.88	W. С.	Об.	446.2	449.5	+13.0	507.5						
19	604.5	+13.9	604.43	+3.0	+2.3	2.02	0.86	W. С.	Об	472.3	441.6	+13.7	510.1				+1.9		
20	604.5	+14.0	604.42	+3.5	+2.7	2.07	0.85	W. С.	Об	471.5	427.0	+14.0	497.0						
21	604.6	+14.1	604.49	+3.6	+2.6	2.00	0.82	W. С.	Об	460.4	409.0	+14.0	479.0						
22	604.7	+14.0	604.62	+3.9	+2.9	2.06	0.82	W. С.	Об	449.9	417.7	+14.0	487.7						
23	604.7	+14.4	604.57	+4.6	+3.3	2.09	0.79	W. С.	Об	446.0	420.0	+14.1	490.5						

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 22е число 1847 года: По новому стилю. Среднее [illegible] время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Бар. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. [illegible]	Горм.	Двущ. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	592, 8	+15,0	592, 60	+6, 2	+5, 1	2, 50	0, 82	SO. Сл.	Пас.	452, 2	404, 4	+14,9	478, 9						
1	592, 2	+15,0	592, 00	+6, 5	+5, 3	2, 52	0, 80	S. Сл.	Пас.	446, 2	411, 4	+14,9	485, 9						
2	591, 8	+14,9	591, 61	+6, 4	+5, 4	2, 59	0, 83	S. Сл.	Пас.	449, 8	416, 4	+14,8	490, 4						
3	590, 9	+14,9	590, 71	+6, 2	+5, 6	2, 76	0, 90	S. Сл.	Пас. и дождь	451, 4	412, 6	+14,8	486, 6						
4	590, 7	+14,8	590, 53	+6, 0	+5, 3	2, 65	0, 88	S. Ум.	Пас.	458, 0	419, 0	+14,8	493, 0						
5	590, 6	+14,8	590, 43	+6, 2	+5, 8	2, 85	0, 93	S. Ум.	Пас.	458, 2	451, 8	+14,7	525, 3						
6	590, 5	+14,8	590, 33	+5,3	+4,6	2, 49	0, 88	S. Ум.	Пас.	460, 8	424, 8	+14,7	498, 3						
7	590, 1	+14,6	589, 95	+4,8	+4,0	2, 33	0, 86	S. Ум.	Об.	463, 0	425, 0	+14,5	497, 5						
8	589, 9	+14,4	589, 77	+4,7	+3,9	2, 31	0, 85	S. Ум.	Раз. Об.	463, 5	421, 8	+14,4	493, 8						
9	589, 5	+14,2	589, 40	+5,1	+4,2	2, 35	0, 84	S. С.	Об.	490, 2	411, 0	+14,2	482, 0						
10	589, 5	+14,0	589, 42	+4,7	+3,9	2, 31	0, 85	S. оч. С.	Об.	488, 0	421, 0	+14,0	491, 0						
11	589, 5	+13,6	589, 47	+4,4	+3,5	2, 21	0, 84	SW. оч. С.	Об.	471, 0	419, 0	+13,8	488, 0						
12	589, 8	+13,4	589, 79	+4, 1	+3, 3	2, 19	0, 85	SW. оч. С.	Об.	466, 8	425, 2	+13,7	493, 7						
13	590, 2	+13,2	590, 22	+3, 8	+3, 0	2, 13	0, 85	SW. оч. С.	Об.	481, 2	429, 5	+13,5	497, 0						
14	590, 4	+13,2	590, 42	+3, 6	+2, 7	2, 05	0, 83	SW. оч. С.	Об.	451, 6	414, 0	+13,3	480, 5						
15	590, 8	+13,0	590, 84	+3, 4	+2, 5	2, 01	0, 83	SW. оч. С.	Об.	464, 0	431, 8	+13,1	497, 3						
16	591, 0	+12,6	590, 09	+3, 4	+2, 5	2, 01	0, 83	SW. оч. С.	Об.	441, 5	442, 5	+13,0	507, 5						
17	591, 2	+12,4	591, 31	+3, 1	+2, 3	1, 99	0, 85	SW. оч. С.	Об.	457, 8	445, 5	+12,8	509, 5						
18	591, 6	+12,9	591, 55	+3,5	+2,6	2, 03	0, 83	SW. оч. С.	Об.	463, 0	438, 5	+12,9	503, 0						
19	592, 0	+13,8	591, 94	+3,5	+2,6	2, 03	0, 83	SW. оч. С.	Об.	464, 0	431, 0	+13,4	498, 0				+3,1		
20	592, 1	+13,8	592, 04	+4,0	+3,0	2, 08	0, 82	SW. оч. С.	Об.	472, 0	407, 9	+13,4	474, 9						
21	592, 8	+13,8	592, 74	+4,7	+3,6	2, 18	0, 81	SW. оч. С.	Об.	582, 0	444, 9	+13,6	512, 9						
22	593, 2	+13,9	593, 13	+4,9	+3,7	2, 17	0, 79	SW. оч. С.	Об.	468, 0	310, 8	+13,6	378, 8						
23	593, 5	+14,0	593, 42	+5,5	+4,2	2, 25	0, 78	W. С.	Об.	436, 0	388, 6	+13,9	458, 1						
Среднее.																			

Н. С. Тургиневъ. Кохановъ. Тургиневъ.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e"	e"/e	Ветръ.	Состояние неба.	Магн. склонение.	Магн. соединит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снегъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. в глуб.	Наименьшая температура.	Примечания.	Наблюдатель
0	593.0	+16.0	592.68	+8.0	+7.6	3.33	0.94	SW. Сл.	Пас.	453.8	402.8	+16.0	482.8						
1	593.2	+16.0	592.88	+7.9	+7.5	3.31	0.94	SW o. Сл.	Пас.	453.0	407.4	+16.0	487.4						
2	593.2	+16.0	592.88	+7.9	+7.5	3.31	0.94	SW o. Сл.	Пас.	452.8	409.0	+16.0	489.0						
3	593.2	+16.0	592.88	+7.9	+7.5	3.31	0.94	m	Пас.	457.4	412.0	+16.0	492.0						
4	593.2	+16.0	592.88	+8.0	+7.6	3.33	0.94	m.	Пас.	458.0	414.0	+15.8	493.0						
5	593.2	+16.5	592.82	+8.0	+7.6	3.33	0.94	m.	Пас.	459.8	418.0	+16.0	498.0						
6	593.2	+16.9	592.77	+7.8	+7.5	3.33	0.95	m.	Пас.	460.4	419.7	+16.4	501.7						
7	593.2	+17.0	592.76	+8.0	+7.6	3.33	0.94	m.	Пас.	459.0	424.8	+16.6	507.8						
8	593.3	+17.0	592.77	+8.3	+7.9	3.42	0.94	m.	Пас.	469.5	411.5	+16.6	494.5						
9	593.3	+17.0	592.77	+8.3	+7.9	3.42	0.94	m.	Пас.	463.0	418.2	+16.6	501.2						
10	593.3	+17.0	592.77	+8.2	+8.0	3.50	0.97	m.	Пас.	459.8	418.5	+16.7	502.0						
11	593.3	+16.9	592.87	+8.3	+8.0	3.47	0.95	m.	Пас.	456.2	419.8	+16.7	503.3						
12	593.2	+16.9	592.77	+8.3	+8.0	3.47	0.95	m.	Пас.	464.0	417.0	+16.6	500.0						
13	593.0	+16.9	592.57	+8.1	+7.8	3.41	0.95	m.	Пас.	468.2	412.2	+16.6	495.2						
14	593.0	+16.8	592.59	+8.0	+7.7	3.38	0.95	m.	Пас.	453.0	411.0	+16.5	493.5						
15	592.9	+16.6	592.51	+8.0	+7.7	3.33	0.95	m.	Пас. и дождь	450.2	409.0	+16.4	491.0					въю. Шелъ дождь	
16	592.9	+16.6	592.51	+8.2	+8.0	3.50	0.97	SW. Сл.	Пас. и дождь	458.9	411.0	+16.4	493.0						
17	592.9	+16.4	592.53	+8.2	+8.0	3.50	0.97	SW. Сл.	Пас.	462.5	413.0	+16.2	494.0						
18	592.9	+16.2	592.56	+8.2	+8.0	3.50	0.97	SW. Сл.	Пас.	458.2	406.0	+16.2	487.0						
19	592.9	+16.0	592.58	+7.8	+7.6	3.38	0.97	SW. Сл.	Пас.	470.8	406.0	+16.0	486.0	1½			+7.8		
20	593.0	+16.0	592.68	+7.8	+7.6	3.38	0.97	SW. Сл.	Пас.	473.0	403.2	+16.0	483.2						
21	593.3	+16.0	592.98	+7.5	+7.3	3.30	0.97	SW. Сл.	Пас. и дождь	469.0	403.2	+16.0	483.2						
22	593.8	+15.8	593.51	+6.9	+6.7	3.14	0.96	SW. Сл.	Пас.	463.4	399.0	+15.8	478.0						
23	594.1	+15.7	593.82	+7.0	+6.4	2.96	0.90	SW. Ум.	Об.	459.0	399.2	+15.7	477.7						
Среднее																			

Туманевъ

Туманевъ

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 21 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноните.	Магн. двуните.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дилим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	594. 2	+15. 4	593. 95	+7.1	+6.6	2. 99	0. 90	W. C	Пас.	454. 9	402. 8	+15. 4	479. 8						Гилкинъ
1	594. 2	+15. 2	593. 98	+6.8	+6.3	2. 95	0. 92	W. C	Пас	451. 2	407. 0	+15. 2	483. 0						
2	594. 4	+15.0	594. 20	+6. 5	+5. 9	2. 82	0. 90	W. Ум	Пас	452. 9	409. 9	+15.1	485. 4						
3	594. 6	+14.9	594. 31	+6. 2	+5. 7	2. 80	0. 91	W. Ум	Об	456. 3	414. 0	+15.0	489. 0						
4	594. 7	+14.9	594. 51	+5. 8	+5. 4	2. 75	0. 93	W. Ум	Об	458. 3	415. 4	+15.0	490. 4						
5	595. 7	+15. 7	595.42	+5. 3	+5. 0.	2. 68	0. 94.	W. Ум.	Мѣст. об.	460. 8	421. 0.	+15. 2.	497. 0.						
6	596. 5	+16. 2	596. 16.	+5. 0	+4. 7	2. 61	0. 94.	W. Ум.	Об. на горизонт	459. 8	422. 0.	+15. 8	501. 0.						
7	596. 9.	+16. 2	596. 56.	+4. 8	+4. 5	2. 57	0. 94.	W. Ум.	Я.	460. 0	423. 4.	+15. 8	502. 4.						
8	597. 2	+16. 0	596. 88.	+4. 4	+4. 2	2. 53	0. 97.	W. Ум.	Я.	460. 9.	423. 4	+15. 8	502. 4.						
9	597. 4	+15. 9	597. 09.	+4. 5	+4. 4.	2. 60	0. 98	W. Си.	Тон. облак.	461. 0.	423. 5	+15. 8	502. 5						
10	597. 6	+15. 8	597. 30.	+4. 2	+4. 0.	2. 49.	0. 97.	W. Си.	Тон. об.	462. 0.	423. 6.	+15. 7.	502. 1.						
11	597. 8	+15. 8	597. 50	+4. 3	+4. 2	2. 55	0. 98.	W. Си.	Пас.	462. 4.	423. 0.	+15. 7.	501. 5.						
12	597. 8	+15. 6	597. 53	+3. 6	+3. 5	2. 41	0. 98	W. Си.	Пас.	463. 0	422. 8	+15. 5	500. 3.						
13	598. 4	+15. 1	598. 19	+3. 5	+3. 3	2. 35	0. 97.	SW	Об	462. 9	423. 0	+15. 1	498. 1						
14	597. 4	+15. 0	597. 20	+3. 3	+3. 0	2. 26	0. 94.	SW. Ум	Пас	462. 9	424. 0	+15. 0	499. 0						
15	597. 2	+14. 9	597. 01	+3. 7	+3. 5	2. 39	0. 97.	SW. Си	Пас	463. 0	424. 1	+15. 0	499. 1						
16	596. 9	+14. 8	596. 73	+3. 6	+3. 4	2. 37	0. 97.	SWоч. си	Об	463. 2	425. 7	+14. 9	500. 2						
17	596. 8	+14. 7	596. 64	+3. 7	+3. 5	2. 39	0. 97.	SW. Си	Пас	464. 2	425. 0	+14. 8	499. 0						
18	596. 6	+15. 1	596. 39.	+4. 0	+3. 8	2. 45	0. 97.	SW. Си.	Пас.	467. 0	424. 6	+14. 9.	499. 1.						
19	596. 1	+15. 0	595. 90.	+4. 3	+4. 0.	2. 46	0. 94	SW. Си.	Пас.	468. 5	419. 0.	+15. 0.	494. 0.				+3. 3.		
20	595. 5	+15. 0	595. 30.	+4. 9	+4. 4.	2. 50	0. 91.	SW. Си.	Об.	469. 8	412. 0	+15. 0.	487. 0.						
21	595. 0	+14. 9.	594. 81.	+5. 1	+4. 4.	2. 45	0. 88	SO. Ум	Об.	469. 5	407. 5	+14. 9.	482. 0.						
22	594. 4	+15. 0	594. 20	+5. 9	+5. 1.	2. 57	0. 87.	SO. Ум	Пас.	460. 1	408. 2	+15. 0.	483. 2.						
23	593. 8	+15. 1	593. 59.	+6. 3	+5. 2	2. 53	0. 82	S. Ум	Пас.	456. 0	405. 8	+15. 0.	480. 8						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 23е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Бар. при 0°	Термометръ №1.	Термометръ №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сила.	Терм.	D вуним. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наинизшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593. 6	+14. 2	593. 50	+5. 5	+4. 0	2, 15	0. 75	SW. C.	Об.										
1	593. 7	+13. 9	593. 63	+5. 5	+4. 1	2, 20	0. 76.	SW. Уm.	Об.	422. 7	458. 0	+14. 0	528. 0						
2	593. 4	+13. 7	593. 36	+5. 4	+4. 2	2, 27	0, 80	SW. Уm.	Об.	455. 5	494. 0	+13. 9	563. 5.						
3	592. 7	+13. 7	592, 66	+5. 3	+4. 8	2. 59	0. 91	SW. Уm.	Пас. идождидъ	466. 0	713. 9	+13. 7	732. 4						Петровъ.
4	592. 2	+13. 8	592, 14	+5, 2	+5. 0	2. 71	0. 97	SW. Уm.	Пас. идождь.	360. 0.	Вышла изъ дѣлен.	+13. 7	=						
5	591. 9	+14. 6	591. 75	+5. 8	+5. 7	2. 90	0. 97	S. Уm.	Пас. идождь.	387. 8	530. 0.	+13. 7	593. 5						
6	591. 8	+14. 7	591. 64	+6. 6	+6. 3	3. 00	0. 98	S. Уm.	Пас. идождь.	387. 5	476. 6	+14. 0.	546. 6						
7	591. 8	+14. 7	591. 64	+6. 7	+6. 2	2. 92	0. 94	SW. C	Пас. идождь	386. 0	529. 7	+14, 0	599. 7						
8	591. 8	+14. 5	591. 66	+6. 8	+6. 2	2. 90	0. 91	SW. ov. C	Пас.	420. 2	562. 5.	+14, 1	633. 0	4½					
9	591. 6	+14, 2	591. 50	+6. 8	+6, 2	2. 90	0. 90	SW. ov. C	Об	533. 0	394. 4	+14, 1	464. 9.						
10	591. 7	+14, 0	591. 62	+6. 9	+6, 2	2, 87	0. 89	SW. ov. C	Об	472. 1	350 8	+14, 0	420. 8						
11	591. 6	+14, 0	591. 52	+7. 0	+6, 2	2. 84	0. 88	SW. ov. C	Пас	482. 0	366. 8	+14, 0	436. 8						
12	591. 6	+14, 0	591. 52	+7. 0	+6, 2	2. 84	0. 88	SW. ov. C	Пас	435. 0	275, 0	+14, 0	345. 0						
13	591. 8	+14, 0	591. 72	+7. 1	+6. 3	2, 87	0. 88	SW. ov. C.	Об	550 8	239. 0	+13, 9	308. 5						
14	591. 9	+13. 9	591. 83.	+7. 0	+6. 3.	2, 90	0, 89.	SW. ov. C.	Пас.	490. 0	344. 0.	+13. 9	413 5						
15	592. 0	+13. 9	591. 93	+6. 9	+6. 3.	2, 93	0. 90.	SW. ov. C.	Пас.	462. 0	352. 3	+13, 8	421. 3.						
16	591. 9	+13. 8	591. 84	+7. 0	+6. 3	2. 90	0, 89.	SW. ov. C	Пас.	474. 0	387 5	+13. 8	456. 5						
17	591. 8	+13. 7	591. 76.	+6. 9	+6. 1.	2, 81	0, 87	SW. ov. C	Пас.	468. 6.	366. 7	+13. 7	435. 2						Петровъ.
18	591. 7	+13. 7	591. 66	+6. 9	+5. 9	2. 71	0. 84	SW. ov. C	Пас.	461 5	364 5	+13. 6	432 5						
19	591. 7	+14. 8	591. 63	+6. 8	+5. 8	2, 64	0. 84	SW. C	Пас	466. 0	387, 0	+13. 4	454. 0						
20	591. 9	+14. 9	591. 71	+6. 8	+5. 6	2, 60	0, 80	SW. C	Пас	476. 0	388. 8	+14. 0	458. 8						
21	591. 8	+14. 8	591. 63	+6. 8	+5, 6	2. 60	0, 80	S. C	Пас	476. 4	374. 6	+14. 2	445. 6				+5, 2		
22	591. 8	+14. 8	591. 63	+6. 9	+5, 5	2. 52	0. 77	S. C	Пас.	475. 6	388. 6	+14. 2	459. 6						
23	591. 6	+14. 7	591. 44	+6. 9	+5. 5	2, 52	0. 77	S. C	Пас	463. 0	405. 4	+14. 2	477. 4						Гамильтонъ
Среднее										457. 6	390. 0	+14. 2	462. 0						

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бaром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 1 милл.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	590. 4	+14.8	590. 23	+7.2	+6.2	2. 79	0. 84	SW. Ум.	Пас.	449. 0	408. 2	+14.6	481. 2						
1	590. 4	+14.6	590. 25	+7.1	+6.1	2. 76	0. 84	SW. Ум.	Пас.	455. 0	407. 6	+14.5	480. 1						
2	590. 4	+14.5	590. 26	+7.1	+6.1	2. 76	0. 84	SW. Ум.	Пас.	450. 8	420. 5	+14.3	492. 0						
3	590. 6	+14.3	590. 49	+7.0	+6.0	2. 74	0. 84	SW. Ум.	Пас.	465. 2	429. 6	+14.2	500. 6						
4	590. 8	+14.2	590. 70	+6.8	+5.8	2. 69	0. 84	SW. Ум.	Пас.	460. 8	425. 2	+14.1	495. 7						
5	591. 2	+14.8	591. 03	+6.8	+5.8	2. 69	0. 84	SW. Ум.	Пас.	453. 0	421. 6	+14.3	493. 1						
6	591. 2	+16.0	590. 88	+6.6	+6.2	2. 95	0. 93	SW. Ум.	Пас.	467. 9	436. 5	+15.1	512. 0						
7	591. 2	+16.2	590. 86	+6.5	+6.2	2. 97	0. 94	SW. Си.	Пас. и дождь	468. 7	422. 0	+15.7	500. 5	½					
8	591. 2	+16.3	590. 85	+6.8	+6.4	3. 08	0. 98	W.	Пас. и дождь	465. 1	418. 1	+15.9	497. 6						
9	591. 2	+16.5	590. 82	+6.8	+6.6	3. 11	0. 96	W.	Пас. и дождь	466. 6	420. 7	+16.0	500. 7						
10	591. 3	+16.4	590. 94	+7.2	+7.2	3. 32	1. 00	W.	Пас. и дождь	473. 2	407. 0	+16.0	497. 0						
11	591. 3	+16.2	590. 96	+7.3	+7.3	3. 35	1. 00	W.	Пас. и дождь	479. 1	414. 6	+15.9	494. 1						
12	591. 3	+16.1	590. 97	+7.3	+7.2	3. 29	0. 98	W.	Пас. и дождь	470. 3	422. 2	+15.9	501. 7						
13	591. 6	+16.0	591. 28	+7.3	+7.2	3. 29	0. 98	SW. оч. си.	Пас. и дождь	463. 0	418. 2	+15.8	497. 2						
14	591. 8	+16.0	591. 48	+7.3	+7.2	3. 29	0. 98	SW. Си.	Пас. и дождь	462. 5	417. 6	+15.8	496. 6						
15	591. 9	+15.9	591. 59	+7.4	+7.3	3. 32	0. 98	SW. Си.	Пас. и дождь	454. 3	414. 5	+15.8	493. 5						
16	591. 9	+15.8	591. 61	+7.5	+7.4	3. 35	0. 98	SW. Си.	Пас.	460. 2	412. 8	+15.7	491. 3						
17	592. 1	+15.8	591. 81	+7.2	+7.0	3. 22	0. 96	SW. Си.	Пас.	457. 8	415. 3	+15.6	493. 3						
18	592. 2	+15.8	591. 91	+7.2	+7.0	3. 22	0. 96	SW. Си.	Пас.	465. 1	416. 5	+15.7	495. 0						
19	592. 3	+16.7	591. 90	+7.4	+7.0	3. 17	0. 94	SW. Си.	Пас.	469. 5	414. 1	+16.0	494. 1	1			+6.5		
20	592. 4	+16.8	591. 99	+7.6	+7.3	3. 27	0. 95	SW. Си.	Пас.	474. 0	406. 5	+16.1	487. 0						
21	592. 4	+16.4	592. 03	+7.9	+7.6	3. 35	0. 95	SW. Си.	Пас.	470. 5	400. 0	+16.0	480. 0						
22	592. 6	+16.1	592. 27	+7.9	+7.6	3. 35	0. 95	SW. Си.	Пас.	463. 4	397. 0	+16.0	477. 0						
23	592. 6	+16.0	592. 28	+7.9	+7.6	3. 35	0. 95	SW. Си.	Пас.	459. 0	397. 2	+16.0	477. 2						[illegible]
Среднее.																			

Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 16го числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при нам.	Барам. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e'	e'/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. двуинты	Гори.	Д вертик. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота съ ..м.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	602.3	+14.8	602.12	+2.8	+1.1	1.56	0.68	NW or Сл.	Об.	443.8	406.0	+14.2	477.0						
1	602.2	+14.9	602.01	+2.6	+1.0	1.57	0.69	NW or Сл	Об.	445.0	413.6	+14.5	486.1						
2	602.0	+14.4	601.87	+2.0	+0.8	1.63	0.79	NW or Сл	Об.	449.0	420.0	+14.4	492.0						
3	601.8	+14.2	601.69	+2.0	+0.8	1.63	0.79	W.	Пас.	456.2	414.0	+14.2	485.0						
4	601.5	+14.0	601.42	+1.7	+0.7	1.66	0.79	W	Пас.	460.0	417.5	+13.8	486.0						
5	601.2	+14.2	601.09	+1.6	+1.0	1.83	0.88	W	Пас.	466.8	421.8	+14.0	491.8						
6	600.9	+14.4	600.77	+1.5	+0.7	1.71	0.83	W.	Пас.	464.0	426.2	+14.2	497.2						
7	600.3	+14.4	600.17	+1.5	+0.7	1.71	0.83	W.	Пас.	465.8	425.2	+14.3	496.7						
8	599.8	+14.4	599.67	+1.5	+0.7	1.71	0.83	W.	пас.	433.0	425.8	+14.3	497.3						
9	599.2	+14.2	599.09	+1.9	+1.1	1.79	0.84	W.	Пас.	462.4	429.8	+14.1	499.3						
10	598.8	+14.1	598.71	+2.0	+1.2	1.80	0.84	W.	Пас.	463.8	428.2	+14.0	498.2						
11	598.3	+14.0	598.22	+2.2	+1.4	1.84	0.84	W.	Пас.	461.0	429.2	+13.9	498.7						
12	598.0	+13.9	597.93	+2.4	+1.8	1.96	0.88	W.	Пас.	458.8	430.0	+13.8	499.0						
13	597.8	+13.7	597.76	+2.6	+2.0	1.99	0.88	W.	Пас.	456.2	431.0	+13.6	499.0						
14	597.3	+13.4	597.29	+3.0	+2.7	2.20	0.94	SW. Сл	Пас. и дождь	464.0	426.0	+13.5	493.5						
15	597.3	+13.2	597.32	+3.3	+3.0	2.26	0.94	SW. Сл	Пас.	467.0	430.2	+13.4	497.2						
16	597.0	+13.2	597.02	+3.3	+3.0	2.26	0.94	SW. Сл	Пас	467.0	430.0	+13.2	496.0						
17	596.6	+13.0	596.64	+3.3	+3.0	2.26	0.94	SW. Сл	Пас	465.8	431.0	+13.0	496.0						
18	596.6	+13.2	596.62	+3.5	+3.2	2.30	0.94	SW. Сл	Пас.	469.2	428.6	+13.2	494.6						
19	596.8	+14.2	596.69	+3.7	+3.3	2.30	0.93	SW. Сл	Пас	472.0	422.0	+13.8	491.0				+1.5		
20	596.8	+14.2	596.69	+4.1	+3.8	2.48	0.94	SW. Сл	Пас	471.8	412.0	+14.0	482.0						
21	596.8	+14.0	596.72	+4.6	+4.1	2.41	0.93	SW or Сл.	Пас	465.0	408.2	+14.0	478.2						
22	596.2	+14.0	596.12	+4.9	+4.2	2.40	0.88	SW or Сл	Пас	457.0	406.4	+14.0	476.4						
23	595.8	+14.0	595.72	+5.3	+4.5	2.44	0.86	SW or Сл	Пас.	452.8	403.0	+14.0	473.0						
Среднее																			

Турманевъ Капустинъ Турманевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 17 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гётингенское время.

Часы.	Барож.	Терм. при бароm.	Бароm. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣленія.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	595. 5	+13,9	595, 43	+5,7	+4.9	2, 53	0. 86	SW. Сл.	Об.	452, 9	406. 0	+13,9	475,5						
1	595. 4	+13,9	595, 33	+5,6	+4.8	2, 51	0. 86	SW. Сл.	Пас.	446, 0	407. 0	+13,9	486. 5						
2	594. 9	+13,8	594. 84	+5.4	+4.4	2, 37	0. 83	SW. Сл.	Пас.	452, 1	419. 0	+13,8	488.0						
3	594, 5	+13,2	594. 52	+5.3	+4,5	2. 44	0. 86	SW. Сл.	Пас.	453, 0	423,7	+13,4	490,7						Галкинъ.
4	593. 8	+13,2	593.82	+5,2	+4,4	2. 42	0. 86	SW. Сл.	Пас.	474,6	423, 6	+13,2	489,6						
5	593. 5	+14,1	593. 41	+5.1	+4,1	2. 30	0. 83	SW. Ум.	Пас.	459. 1	421, 8	+13,9	491.3.						
6	593. 5	+14. 7	593,34	+4. 7	+3. 7	2, 22	0, 82	SW. Ум.	Пас.	461. 0	428. 5	+14.1	499. 0.						
7	593. 3	+14.6	593,15	+4, 5	+3. 5	2, 18	0, 82	SW. С.	Пас.	463. 5	426. 6	+14. 2	497. 6.						
8	592. 8	+14. 4	592. 67	+4. 4	+3. 4	2, 16	0, 82	SW. С.	Пас.	466. 8	427. 0	+14. 1	497. 5						
9	592. 1	+14. 2	592. 00	+4. 3	+3. 3	2. 14	0, 82	SW. С.	Пас.	462. 5	432. 0.	+14. 0	502. 0.						Петровъ.
10	591. 7	+14.0	591. 62	+4. 3	+3. 4	2. 19	0. 84	SW. С.	Пас.	467. 7	430. 3	+13. 9	499. 8.						
11	591. 3	+13.9	591. 23	+4. 3	+3. 5	2, 23	0, 85	SW. С.	Пас.	468. 2	431. 2	+13. 8	500. 2.						
12	591. 0	+13. 8	590. 94	+4. 5	+3. 8	2. 32	0. 87	SW. С.	Пас.	466. 3	427. 5	+13. 7	496. 0.						
13	591. 0	+13,5	590. 98	+4. 8	+4. 1	2. 38	0. 88	SW. С.	Пас.	460. 7	429. 6	+13,5	497. 1						
14	590. 6	+13,4	590. 59	+4,8	+4,1	2, 38	0, 88	SW. С.	Пас.	460. 1	430. 0	+13,4	497. 0						
15	590. 6	+13,2	590. 62	+5,0	+4,4	2, 48	0. 90	SW. С.	Пас.	461, 0	433. 4	+13,2	499. 4.						
16	590. 6	+13,1	590,63	+5,2	+4,6	2. 52	0, 90	SW. С.	Пас.	464.0	431,0	+13,1	496,5						
17	590. 4	+13,0	590. 44	+5,2	+4,6	2. 52	0, 90.	SW. С.	Об.	463. 7	434,4	+13,0	499. 4						
18	590. 8	+13. 7	590. 76	+5. 1	+4. 5	2. 50	0. 90.	SW. С.	Об.	464. 0	426. 8	+13. 5	494. 3.						
19	591. 2	+14. 5	591. 06	+5. 6	+5. 1	2. 65	0. 91.	SW. Ум.	Пас.	462. 0	420. 0.	+14. 0.	490. 0.				+4. 3.		
20	591. 4	+14. 6	591. 25	+6. 0	+5. 4	2. 70	0. 90	SW. Ум.	Пас.	462. 2	414. 0	+14. 1	484. 5						
21	591. 5	+14,8	591. 33.	+6. 4	+5. 6	2. 70	0. 87	SW. Сл.	Пас.	464. 0	399. 8	+14,2	469. 8						Петровъ.
22	591. 5	+14. 8	591. 33	+6. 4	+5. 6	2. 70	0, 87	SW. Сл.	Пас.	445. 2	393. 2	+14. 3	464. 7.						
23	591. 5	+14. 6	591. 35.	+6. 7	+5. 9	2. 76	0. 87.	SW. Сл.	Пас.	447. 0	400. 0.	+14. 2	471. 0.						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Сентябрь мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. горизонт.	Терм.	Двупол. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стамп.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	591. 5	+14,6	591. 35	+6. 9	+6. 2	2. 87	0. 89	SW. Сл.	Нас.	435. 8	414. 8	+14,4	486. 8						
1	591. 5	+14,4	591. 37	+6. 9	+6. 2	2. 87	0. 89	SW. Ум.	Нас.	449. 2	407. 0	+14,2	475. 0						
2	591. 5	+14,2	591. 40	+6. 6	+6. 0	2. 85	0. 90	SW. Ум.	Нас.	452. 0	416. 4	+14,2	487. 4						
3	591. 5	+14,0	591. 42	+6. 6	+6. 0	2. 85	0. 90	SW. Ум.	Нас.	439. 2	419. 0	+14,0	489. 0						
4	591. 5	+14,0	591. 42	+6. 5	+6. 0	2. 87	0. 91	SW. Ум.	Нас.	445. 6	491. 0	+14,0	491. 0						
5	591. 6	+15,0	591. 40	+6. 5	+6. 0	2. 87	0. 91	SW. Ум.	Нас.	461. 8	421. 5	+14,4	493. 5						
6	591. 7	+15,0	591. 50	+6,6	+6,1	2. 89	0. 91	SW. Ум.	Нас.	459. 4	421. 1	+14,6	494. 1						
7	591. 7	+15,0	591. 50	+6,6	+6,1	2. 89	0. 91	SW. Ум.	Нас.	464. 2	422. 8	+14,6	495. 8						
8	591. 7	+15,0	591. 50	+6,6	+6,1	2. 89	0. 91	SW. Ум.	Нас.	467. 0	419. 0	+14,6	492. 0						
9	591. 6	+15,0	591. 40	+6,8	+6,3	2. 95	0. 92	SW. Ум.	Нас.	480. 2	429. 5	+14,6	502. 5						
10	591. 6	+15,0	591. 40	+6,8	+6,3	2. 95	0. 92	SW. Ум.	Нас.	471. 8	422. 8	+14,6	495. 8						
11	591. 4	+14,9	591. 21	+6,8	+6,3	2. 95	0. 92	SW. Ум.	Нас.	467. 0	415. 4	+14,6	488. 4						
12	591. 1	+14,8	590. 92	+7,0	+6,5	3. 01	0. 95	SW. Ум.	мороcь Нас.	462. 0	425. 0	+14,5	487. 5						
13	590. 9	+14,6	590. 75	+6. 8	+6. 5	3. 06	0. 95	SW. С.	Нас. дождь	462. 8	420. 4	+14,4	492. 4						
14	590. 8	+14,4	590. 67	+6. 8	+6. 3	2. 95	0. 92	SW. С.	Нас.	461. 0	421. 0	+14,2	492. 0						
15	590. 7	+14,2	590. 59	+6. 7	+6. 0	2. 82	0. 88	SW. С.	Нас.	462. 0	423. 0	+14,0	493. 0						
16	590. 6	+14,0	590. 52	+6. 7	+5. 9	2. 76	0. 87	SW. С.	Нас.	463. 2	424. 2	+14,0	494. 2						
17	590. 6	+14,0	590. 52	+6. 6	+5. 8	2. 74	0. 87	SW. С.	Нас.	465. 0	423. 5	+14,0	493. 5						
18	590. 4	+14,1	590. 32	+6,6	+5,8	2. 74	0. 87	SW. Ум.	Нас.	467. 0	423. 0	+14,0	493. 0						
19	590. 4	+14,8	590. 22	+6,6	+5. 8	2. 74	0. 87	SW. Ум.	Нас.	468. 0	418. 5	+14,2	489. 5						
20	590. 6	+15,0	590. 40	+7,0	+5,9	2. 69	0. 82	SW. Ум.	Нас.	467. 5	40,87	+14,4	480. 7				+6,5		
21	590. 6	+15,0	590. 40	+7,0	+5,9	2. 69	0. 82	SW. Ум.	Нас.	461. 0	406. 5	+14,6	479. 5						
22	590. 5	+15,0	590. 30	+7,0	+6,1	2. 79	0. 85	SW. Ум.	Нас.	460. 0	401. 8	+14,6	474. 8						
23	590. 5	+15,0	590. 30	+7,0	+6,1	2. 79	0. 85	SW. Ум.	Нас.	454. 2	403. 0	+14,6	476. 0						
Среднее																			

Набл.: Капустинъ. Турашевъ. Капустинъ. Турашевъ.

Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 11е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при немъ.	Барам. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601.0	+15.2	600.77	+6.4	+5.7	2.75	0.88	W. Сл.	Об.	444.5	411.5	+14.7	485.0						Ганин
1	601.3	+15.2	601.07	+5.5	+4.3	2.29	0.80	N. Сл.	Об.	444.0	419.2	+14.3	493.2						
2	601.7	+15.5	601.44	+5.7	+4.5	2.34	0.80	N. Сл.	Об.	448.5	426.3	+15.0	501.3						
3	602.1	+14.6	601.95	+5.1	+4.2	2.33	0.84	N. оч. сл.	Об.	456.5	425.0	+14.6	498.0						
4	602.3	+14.2	602.19	+4.2	+3.5	2.26	0.87	m	Мног. об.	456.2	428.0	+14.2	499.0						
5	602.5	+14.2	602.39	+3.4	+2.9	2.19	0.91	m	Мног. об.	456.2	430.8	+14.2	501.8					Туманъ	
6	602.7	+14.7	602.53	+3.1	+2.6	2.13	0.91	m	Мног. об.	457.1	431.1	+14.2	502.1						
7	602.7	+14.8	602.52	+3.0	+2.5	2.11	0.91	m	Я	455.5	433.0	+14.4	505.0						
8	602.6	+14.8	602.42	+2.8	+2.4	2.12	0.93	m	Я	482.3	436.5	+14.2	507.5						
9	602.6	+14.6	602.45	+3.1	+2.9	2.27	0.96	m	Тум.	471.2	433.0	+14.2	504.0						
10	602.4	+14.3	602.28	+3.1	+2.9	2.27	0.96	m	Тум.	461.9	428.6	+14.2	499.6						
11	602.5	+14.3	602.38	+2.6	+2.4	2.67	0.96	m	Тум.	460.5	429.1	+14.1	499.6						
12	602.4	+14.1	602.31	+2.5	+2.3	2.15	0.96	m	Туман	462.8	430.0	+14.0	500.0						
13	602.2	+14.1	602.11	+2.6	+2.4	2.17	0.96	m	Тум.	462.2	429.8	+14.0	499.8						
14	602.0	+14.0	601.92	+2.0	+1.7	2.01	0.94	m	Тон. об.	456.5	430.0	+14.0	500.0						
15	601.8	+13.8	601.74	+1.7	+1.4	1.97	0.94	m	Об.	466.0	430.8	+13.8	499.8						
16	601.5	+13.6	601.47	+1.9	+1.7	2.04	0.96	N. оч. сл.	Пас.	468.0	430.5	+13.6	498.5						
17	601.3	+13.5	601.28	+2.3	+2.1	2.11	0.96	N. оч. сл.	Пас.	469.8	431.1	+13.5	498.6						
18	601.0	+13.9	600.93	+3.2	+3.0	2.24	0.96	N. оч. сл.	Пас.	469.0	430.9	+13.9	500.4				+1.7		
19	600.6	+14.9	600.41	+3.8	+3.4	2.32	0.93	SW. Ум.	Пас.	471.0	427.0	+14.2	498.0						
20	600.4	+14.9	600.21	+4.2	+3.7	2.35	0.91	S. Ум.	Пас.	468.1	415.3	+14.4	487.0						
21	600.2	+14.9	600.21	+4.5	+4.2	2.50	0.94	S. Ум.	Пас.	460.8	413.8	+14.5	486.3						
22	599.6	+14.8	599.42	+4.9	+4.4	2.50	0.91	S. Ум.	Пас.	451.5	408.9	+14.5	481.4						
23	598.9	+14.7	598.73	+5.4	+4.6	2.52	0.91	S. Ум.	Пас.	445.1	411.0	+14.5	483.5						
Средн.																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 8е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при конц.	Баром. при 13°R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e/b	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. наклоненіе.	Терм.	Двуниточ. при 13°R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604.7	+15.2	604.47	+4.7	+3.5	2.13	0.79	W. C.	Об.	443.8	415.0	+14.8	489.0						
1	604.7	+16.0	604.38	+5.0	+3.6	2.10	0.76	W. C.	Об.	439.2	419.2	+15.2	495.2						
2	604.7	+16.2	604.35	+5.0	+3.6	2.10	0.76	W. C.	Об.	444.0	422.5	+15.6	500.5						
3	604.5	+15.8	604.20	+4.7	+3.6	2.18	0.81	W. C.	Об.	450.0	424.0	+15.4	501.0						
4	604.2	+15.0	604.00	+4.4	+3.6	2.25	0.85	W. C.	Об.	447.2	426.5	+15.0	501.5						
5	604.0	+15.0	603.80	+4.4	+3.6	2.25	0.85	W. C.	Об.	451.0	434.2	+15.0	509.2						
6	604.1	+15.0	603.90	+4.3	+3.5	2.23	0.85	W. C.	Об.	455.8	435.5	+15.0	510.5						
7	604.1	+15.0	603.90	+4.3	+3.5	2.23	0.85	W. C.	Об.	454.2	433.6	+15.0	508.6						
8	604.0	+14.9	603.81	+4.3	+3.5	2.23	0.85	W. C.	Об.	465.4	438.7	+14.9	513.2						
9	603.9	+14.8	603.72	+4.5	+3.7	2.27	0.85	W. C.	Об.	485.2	435.5	+14.8	509.6						
10	603.9	+14.8	603.72	+4.2	+3.6	2.26	0.87	W. C.	Об.	483.5	424.5	+14.8	498.5						
11	603.7	+14.7	603.53	+3.8	+3.1	2.18	0.87	W. C.	Об.	479.5	421.2	+14.7	494.7						
12	603.6	+14.4	603.47	+3.5	+2.7	2.07	0.85	W. C.	Об.	483.0	420.2	+14.3	491.7						
13	603.4	+14.4	603.27	+3.4	+2.6	2.05	0.85	W. C.	Пас.	474.0	418.2	+14.3	489.7						
14	603.2	+14.2	603.09	+3.4	+2.6	2.05	0.85	W. Ум.	Пас.	474.8	435.0	+14.2	506.0						
15	603.0	+14.0	602.92	+3.4	+2.6	2.05	0.85	W. Ум.	Пас. идождь	471.2	435.0	+14.1	505.5						
16	603.0	+14.0	602.92	+2.9	+2.2	2.00	0.86	W. Сл.	Пас. идождь	468.2	435.5	+14.0	505.5						
17	603.0	+14.0	602.92	+2.5	+2.0	2.01	0.90	W. Сл.	Пас. идождь	470.0	432.2	+14.0	502.2						
18	603.0	+14.4	602.87	+2.7	+2.1	2.01	0.88	W. Сл.	Пас.	473.8	421.5	+14.2	492.5						
19	603.1	+14.9	602.91	+2.9	+2.3	2.05	0.88	W. Сл.	Пас.	474.4	420.7	+14.5	493.2						
20	603.1	+14.9	602.91	+2.7	+2.1	2.01	0.88	W. Сл.	Пас.	466.2	412.5	+14.7	486.0	1.			+2.5.		
21	603.1	+14.9	602.91	+2.6	+2.2	2.05	0.92	W. Сл.	Пас.	472.8	403.2	+14.8	477.2						
22	603.1	+14.9	602.91	+3.1	+2.5	2.09	0.89	W. Сл.	Пас.	461.2	405.0	+14.8	479.0						
23	603.0	+14.8	602.82	+3.4	+2.6	2.05	0.85	W. Сл.	Пас.	454.8	406.0	+14.7	479.5						
Среднее																			

Набл.: Туманов, Капустин, Туманов, Капустин

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при бaром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1	Термометры №2	e′	e″/e′	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. отклонен.	Магн. склоненія	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	602. 5	+14,2	602, 39	+3,5	+2,7	2,07	0, 85	SW. Cu	Пас	447,0	411. 4	+14,2	482, 4						Галкинъ
1	602. 1	+14,1	602, 01	+3,6	+2,8	2,09	0, 85	SW. Cu	Пас	441,0	419 0	+14,1	489, 5						
2	601. 8	+14,0	601. 72	+3,6	+2,8	2,09	0, 85	SW. Cu	Пас	443, 3	423, 8	+14,0	493, 8						
3	601. 6	+13,9	601. 53	+3,5	+2,9	2, 07	0, 89	SW. Cu	Пас	451. 5	424,0	+14,0	494,0						
4	601. 5	+13,8	601. 44	+3,5	+3,0	2, 20	0, 91	SW. ov. Cu	Пас. idoжди	448, 9	430,0	+13,9	499, 5						
5	601. 5	+14,0	601. 42	+3,4	+2,9	2. 19	0, 91	SW. ov. Cu	Пас. idoжди	450, 2	434,0	+14,0	504,0						
6	601 4	+15,0	601 20	+3,4	+2,9	2,19	0, 91	SW. ov. Cu	Пас.	453 8	436 0	+14,5	508, 5						Петровъ
7	601 4	+14,9	601, 21	+3,3	+2,8	2,17	0,91	SW. ov. Cu	Пас.	456 0	435 0	+14,5	507, 5						
8	601 4	+14,9	601, 21	+3,3	+2,8	2,17	0,91	SW. ov. Cu	Пас.	458 4	437 0	+14,5	509, 5						
9	601 4	+14,8	601, 22	+3,3	+2,8	2,17	0,91	m.	Пас.	462, 5	435, 2	+14,5	507, 7						
10	601 4	+14,8	601,22	+3,4	+3,0	2, 24	0,93	m.	Пас.	459, 9	432, 8	+14,5	505, 3						
11	601 4	+14,6	601, 25	+3,2	+2,6	2, 11	0,89	m.	Пас.	462, 2	432, 9	+14,4	504, 9						
12	601 4	+14,4	601, 27	+3,0	+2,2	1, 97	0,84	m.	Пас.	470,8	441,0	+14,3	512, 5						
13	601. 3	+14,0	601, 22	+2,8	+2,1	1, 98	0, 86	m	Пас	471, 7	405, 2	+14,0	505, 2						Галкинъ
14	601, 1	+13,9	601, 03	+2,5	+1,9	1, 98	0, 88	m	Пас	467, 8	408 3	+14,0	508, 3						
15	601. 0	+13,9	600, 93	+2,5	+1,9	1, 98	0, 88	m	Пас	473, 0	430, 6	+13,9	500,1						
16	601. 0	+13,7	600, 96	+2,6	+2,0	1, 99	0, 88	m	Пас	467, 8	433,0	+13,7	501, 5						
17	600. 7	+13,6	600, 67	+2,4	+1,8	1, 96	0, 88	m	Пас	466, 2	428, 0	+13,6	496, 0						
18	600. 7	+13,6	600, 67	+3,0	+2,2	1, 97	0, 84	m	Пас	470, 5	425, 5	+13,6	493. 5						
19	600. 8	+14,3	600, 68	+3,5	+2,6	2, 03	0. 83	m	Пас	472, 9	417, 7	+14,0	487, 7				+2, 4		
20	600, 9	+14,6	600, 75	+4,2	+3,0	2, 02	0, 79	m	Пас	467, 3	411, 5	+14,1	482,0						
21	601 4	+14,7	601, 23	+4,3	+3,0	2, 01	0, 77	m	Пас	461,0	402, 0	+14,2	473, 0						
22	601, 4	+14,5	601, 26	+4,5	+3,0	1, 95	0, 74	m	Пас	450 0	399, 0	+14,1	469, 5						
23	601, 2	+14,2	601, 09	+4,4	+2,9	1, 93	0, 74	SW. Cu	Пас	442, 1	406, 5	+14,1	477,0						
Среднее																			

Обсерваторія Октябрьмѣсяцъ 10: число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единица.	Магн. двуниша.	Терм.	Двуним. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наб.
0	601, 2	+14,4	601, 07	+3,9	+2,5	1, 88	0, 74	SW. Сл.	Пас.	442, 0	412, 0	+14,2	483, 0						
1	601, 0	+14,2	600, 89	+3,9	+2,8	2, 02	0, 80	SW. Сл.	Пас.	438, 0	423, 5	+14,0	493, 5						
2	600, 5	+14,0	600, 42	+3,7	+2,8	2, 07	0, 83	SW. Сл.	Пас.	441, 0	423, 5	+14,0	493, 5						
3	600, 4	+13,9	600, 33	+3,6	+2,7	2, 05	0, 83	SW. Сл.	Пас.	446, 4	426, 0	+13,9	505, 5						
4	600, 3	+13,8	600, 24	+3,4	+2,6	2, 05	0, 85	SW. Сл.	Пас.	452, 4	428, 4	+13,8	497, 4						
5	600, 2	+13,6	600,17	+3,4	+2,6	2, 05	0,85	SW. Сл.	Пас.	454, 0	433,0	+13,6	501, 0						
6	600, 2	+14,0	600,12	+3,2	+2,6	2, 11	0,89	SW. Сл.	Пас.	453,2	430,0	+13,8	499,0						
7	600, 2	+14,4	600,07	+3,2	+2,6	2, 11	0,89	SW. Сл.	Пас.	469,0	434,0	+14,0	504,0						
8	600, 2	+14,4	600,07	+3,2	+2,6	2, 11	0,89	SW. Сл.	Пас.	458,5	432, 8	+14,0	502,8						
9	600, 2	+14,2	600,09	+3,0	+2,6	2,16	0,93	SW. Сл.	Пас. дождь	466,0	438,2	+14,0	508, 2						
10	600, 2	+14,2	600,09	+3,2	+2,8	2,20	0,93	SW. Сл.	Пас.	456,8	430,8	+14,0	500,8						
11	600, 2	+14,0	600,12	+3,2	+2,8	2,20	0,93	SW. Сл.	Пас.	463,0	427,4	+14,0	497,4						
12	600, 2	+14,0	600,12	+3,0	+2,6	2,16	0, 93	SW. Сл.	Пас.	463,1	431,2	+13,9	500, 7						
13	600, 0	+13,8	599,94	+3, 0	+2, 6	2, 16	0, 93	SW. Сл.	Пас.	462, 4	430, 4	+13,8	499, 4						
14	599, 8	+13,7	599,76	+3, 0	+2, 6	2, 16	0, 93	SW. Сл.	Пас.	468, 2	429, 8	+13,7	498, 3						
15	599, 8	+13,6	599,77	+3, 4	+3, 0	2, 24	0, 93	SW. Сл.	Пас.	461, 0	434, 2	+13,6	502, 2						
16	599, 9	+13,5	599,88	+3, 6	+3, 2	2, 28	0, 93	SW. Сл.	Пас.	466, 0	432, 4	+13,5	499, 9						
17	599, 9	+13,3	599,90	+3, 7	+3, 3	2, 30	0, 93	SW. Сл.	Пас.	468, 2	431, 5	+13,4	498, 5						
18	600, 1	+13,4	600,09	+4,0	+3,6	2, 36	0, 93	SW. Сл.	Пас.	468, 2	428, 0	+13,4	495, 0						
19	600, 3	+14,2	600,19	+4,6	+4,1	2,43	0,91	SW. Сл.	Пас.	468,0	424,2	+14,0	494,2						
20	600, 4	+14,4	600,27	+5,1	+4,3	2,39	0,86	SW. Сл.	Об.	467,8	417,4	+14,2	488,4				+3,0		
21	600, 6	+14,5	600,46	+5,2	+4,5	2,47	0,88	SW. Сл.	Об.	459,0	409,5	+14,2	480,5						
22	600, 7	+14,6	600,55	+5,6	+4,9	2,56	0,88	SW. Сл.	Об.	451,8	407,0	+14,2	473,0						
23	600, 7	+14,6	600,55	+6,1	+5,5	2,73	0,90	SW. Сл.	Об.	447,0	410,0	+14,2	48[illegible]0						
Среднее																			

Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при наблю.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	№ 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. бифилярн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	593.1	+12.8	593.16	+8.2	+7.2	3.06	0.85	W Си	Об.	450.0	412.0	+12.8	476.0						Турманов.
1	592.8	+12.6	592.89	+6.8	+6.5	3.06	0.95	W ум	Пас.дожд.	448.8	418.4	+12.6	481.4						
2	592.5	+12.6	592.59	+6.5	+6.0	2.87	0.91	W ум	Пас.	446.8	424.8	+12.6	487.8						
3	592.5	+12.3	592.62	+5.0	+4.7	2.61	0.94	W ум	Пас.дожд.	447.8	432.8	+12.4	494.8						
4	592.5	+12.3	592.62	+3.1	+2.7	2.18	0.93	W С.	Пас.дожд.	467.8	423.2	+12.4	485.2						
5	592.8	+12.0	592.96	+2.4	+2.0	2.04	0.92	NW С.	Пас.дожд.	455.0	428.5	+12.2	489.5						
6	593.1	+12.5	593.20	+2.2	+1.8	2.01	0.92	N С.	Пас.и дожд.	456.6	437.4	+12.5	499.9						
7	593.3	+12.9	593.35	+2.0	+1.6	1.97	0.92	N С.	Пас.	460.6	429.0	+12.7	492.5						
8	593.5	+13.0	593.54	+1.8	+1.4	1.95	0.95	N С.	Пас.дожд.	458.4	429.2	+12.8	493.2	2½					
9	593.5	+13.0	593.54	+1.8	+1.4	1.95	0.95	N С.	Пас.	458.4	430.2	+12.8	494.2						Калугин.
10	593.7	+12.8	593.76	+1.7	+1.3	1.93	0.92	N С.	Пас.и дожд.	459.4	432.0	+12.7	495.5						
11	593.8	+12.7	593.88	+1.4	+1.1	1.92	0.94	N С.	Пас.и дожд.	461.2	432.3	+12.7	495.8						
12	593.9	+12.6	593.99	+1.2	+1.0	1.93	0.96	N С.	Пас.	462.9	432.0	+12.6	495.0						
13	593.9	+12.4	594.01	+1.2	+1.0	1.91	0.96	N С.	Пас.дожд.	464.8	431.4	+12.4	493.4						
14	594.0	+12.3	594.12	+1.1	+0.9	1.91	0.96	N С.	Пас.дожд.	465.0	431.2	+12.4	493.2						Турманов.
15	594.2	+12.3	594.32	+1.0	+0.8	1.89	0.96	N ум	Пас.	465.4	431.0	+12.3	492.5					въ 13ʰ нач. снѣгъ	
16	594.3	+12.0	594.44	+0.9	+0.6	1.82	0.94	N ум	Об.	466.0	431.2	+12.0	491.2						
17	594.?	+12.0	594.56	+0.8	+0.6	1.85	0.96	NW ум	Пас.снѣгъ	466.8	432.2	+12.0	492.2						
18	594.5	+11.8	594.68	+0.5	+0.3	1.81	0.96	NW ум	Пас.снѣгъ	469.8	430.0	+11.8	489.0	3½			+0.5		
19	594.7	+11.6	594.91	+0.8	+0.6	1.85	0.96	NW ум	Об.снѣгъ	471.6	425.2	+11.6	483.2						
20	594.7	+11.4	594.93	+1.0	+0.6	1.80	0.92	NW ум	Об.	470.2	420.0	+11.5	477.5						
21	594.8	+11.4	595.03	+1.1	+0.7	1.82	0.92	NW ум	Пас.снѣгъ	466.0	415.0	+11.5	472.5						
22	594.8	+11.4	595.03	+1.7	+1.3	1.93	0.92	NW ум	Об.	456.2	414.0	+11.5	471.5						
23	594.9	+11.4	595.13	+2.4	+1.1	1.67	0.75	NW ум	Об.	452.6	417.0	+11.5	474.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 1 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Двухнит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	606.2	+12,2	606.34	+9.1	+7.8	3.16	0.81	NO. Сл.	Об.	452,3	411,4	+12,1	471.9						
1	605.7	+12,3	605.83	+8.8	+7.8	3.20	0.85	NO. Сл.	Об.	448.8	407,1	+12,1	477,6						
2	605.4	+13,0	605.44	+8.7	+7.7	3.20	0.85	NO. Сл.	Об.	452,0	419,1	+12,8	483.1						
3	605.1	+13,0	605.14	+8.5	+7.3	3.04	0.82	NO. Сл.	Об.	452,0	425,4	+12,8	489,4						
4	604.7	+12,6	604.79	+8.1	+7,1	3.04	0.85	NO. Сл.	Об.	455,6	430.0	+12,5	492.5						
5	604.3	+12,8	604.36	+7.4	+6.7	3.01	0.89	NO. Сл.	Об.	455,5	428.8	+12,9	493.3						
6	603.9	+13,7	603.85	+7.2	+6.5	2.96	0.89	NO. Сл.	Пас.	459.0	430.5	+13.2	496.5						
7	603.5	+13,8	603.44	+6.6	+6.1	2.89	0.91	NO. Сл.	Мѣсяц. об.	457.3	430.0	+13.4	497.0						
8	603.2	+13,8	603.14	+6.6	+6.2	2.95	0.93	NO. Сл.	Пас.	458.2	428.2	+13.5	495.7						
9	602.8	+13,8	602.74	+6.6	+6.2	2.95	0.93	NO. Сл.	Пас.	460.6	429.8	+13.5	497.3						
10	602.3	+13,8	602.24	+6.3	+5.9	2.87	0.93	NO. Сл.	Пас.	461.0	432.0	+13.5	499.5						
11	601.6	+13,7	601.56	+6.3	+5.9	2.87	0.93	NO. Сл.	Пас.	470.8	436.0	+13,5	503.5						
12	600.8	+13,7	600.76	+6.3	+5.8	2.82	0.91	NO. Сл.	Пас.	465.0	429.1	+13.5	496.6						
13	599.9	+13,2	599.92	+6,1	+5,6	2.78	0.91	NO. Сл.	Пас.	468,0	427,1	+13,2	493.1						
14	599.4	+13,2	599.42	+5,7	+5,2	2.68	0.91	NO. Сл.	Об.	466.8	427.1	+13,2	493.1						
15	598.8	+13,2	598.82	+5,4	+5.0	2.66	0.93	NO. Сл.	Об.	467,0	428,0	+13,2	494,0						
16	598.1	+13,1	598.13	+4.9	+4,5	2.55	0.93	W	Об.	467.0	429,7	+13,1	495.2						
17	597.6	+13,0	597.64	+5.6	+5.1	2.68	0.93	W	Об.	466.9	425,5	+13,0	490.5						
18	596.8	+13,0	596.84	+5.2	+4.9	2.66	0.94	W.	Об.	468.2	425.0	+13,0	490.0						
19	596.2	+13,0	596.24	+5.9	+5.6	2.83	0.94	W.	Об.	469.0	421.2	+13.0	486.2				+4.9		
20	595.7	+12,8	595.76	+6.0	+5.6	2.81	0.93	W. Сл.	Пас.	470.2	416.5	+12.9	481.0						
21	595.0	+12,8	595.06	+6.4	+5.9	2.84	0.91	W. Сл.	Пас.	464.2	412.3	+12,9	476.3						
22	594.4	+12,9	594.45	+7.4	+6.7	3.01	0.89	W. Сл.	Пас.	458.5	411.0	+12,9	475.5						
23	593.9	+12,9	593.95	+8,3	+7,2	3.04	0.84	W. Сл.	Пас.	447,1	411.4	+12,9	475.9						
Среднее																			

Петровъ. Галкинъ Петровъ. Галкинъ

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 30 числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	611.1	+11.8	611.29	+9.3	+8.4	3.43	0.87	NO ум	Нас.	455.0	414.2	+11.8	473.2						Капустинъ
1	611.1	+11.8	611.29	+9.3	+8.4	3.43	0.87	NO ум	Нас.	454.8	418.2	+11.8	477.2						
2	611.1	+11.8	611.29	+9.1	+8.2	3.38	0.87	NO Сл.	Нас.	455.0	422.0	+11.8	481.0						
3	611.0	+11.8	611.19	+9.1	+8.2	3.38	0.87	NO Сл	Нас.	457.6	424.2	+11.8	483.2						
4	610.5	+11.8	610.69	+8.6	+7.6	3.17	0.85	NO Слб.	Нас.	460.0	429.2	+11.6	487.2						
5	610.5	+12.0	610.66	+8.2	+7.4	3.17	0.88	NO Сл	Нас.	461.0	427.4	+12.0	487.4						
6	610.5	+13.0	610.54	+7.5	+7.0	3.15	0.92	NO Сл	Об.	461.0	429.0	+12.5	491.5						
7	610.5	+13.0	610.54	+6.8	+6.4	3.01	0.93	NO оч. Сл	Я.	462.0	429.0	+12.8	493.0						
8	610.4	+13.0	610.44	+6.0	+5.6	2.81	0.93	т.	Я.	467.8	436.0	+12.8	500.0						
9	610.2	+13.0	610.24	+5.8	+5.4	2.75	0.93	т.	Я.	463.0	427.8	+12.8	491.8						
10	610.0	+13.0	610.064	+5.4	+5.0	2.66	0.93	т.	Я.	461.8	426.5	+12.8	490.5						
11	609.5	+13.0	609.54	+5.0	+4.8	2.67	0.97	т.	Я.	460.0	428.0	+12.8	492.0						
12	609.0	+13.0	609.04	+5.0	+4.8	2.67	0.97	т.	Я.	467.0	425.2	+12.8	489.2						Калугинъ
13	608.7	+13.0	608.74	+4.4	+4.2	2.53	0.97	т.	Туманъ	468.0	426.2	+12.8	490.2						
14	608.6	+12.8	608.66	+4.8	+4.5	2.57	0.94	т.	Тума	467.5	425.0	+12.7	488.5						
15	608.2	+12.7	608.25	+4.0	+3.7	2.40	0.94	т.	Тум	467.2	425.0	+12.6	488.0						
16	608.0	+12.7	608.05	+4.4	+4.2	2.53	0.97	т.	Тум	468.0	427.5	+12.5	490.0						
17	608.0	+12.7	608.05	+4.8	+4.5	2.57	0.94	т.	Тум	470.0	429.0	+12.5	491.5						
18	608.0	+12.7	608.05	+5.4	+5.2	2.76	0.96	т.	Тум.	470.2	427.0	+12.5	489.5				+4.0		
19	607.9	+12.3	608.03	+6.4	+6.2	3.00	0.96	т.	Тум.	474.0	420.2	+12.3	481.7						
20	607.5	+12.3	607.63	+6.9	+6.7	3.14	0.96	т.	Тум.	471.2	415.5	+12.3	477.0						
21	607.1	+12.3	607.23	+7.8	+7.4	3.28	0.94	NO Сл.	Нас.	469.0	411.2	+12.3	472.7						
22	606.7	+12.3	606.83	+8.3	+7.5	3.20	0.88	NO Сл	Нас.	463.2	409.0	+12.3	470.5						
23	606.6	+12.3	606.73	+8.6	+7.6	3.17	0.85	NO Сл	Нас.	454.8	409.4	+12.3	470.9						
Среднее																			

54 5617 4234 — 2372 12.4

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. сбуниіи.	Терм.	Двухм. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	594. 9	+11. 6	595. 11	+2. 1	+1. 2	1. 78	0. 82	N Ум	Пас. ионьъ	449. 8	422. 7	+11. 7	481. 2						
1	595. 0	+11. 3	595. 24	+1. 2	+0. 9	1. 88	0. 94	N. Ум	Пас. ионьъ	451. 0	426. 8	+11. 5	484. 3						
2	594. 8	+11. 0	595. 08	+0. 8	+0. 6	1. 85	0. 96	NW Ум	Пас. ионьъ	453. 0	430. 3	+11. 3	486. 8						
3	594. 7	+10. 8	595. 00	+1. 2	+0. 9	1. 88	0. 94	NW Ум	Пас. ионьъ	454. 3	432. 7	+11. 1	488. 2						Петровъ
4	594. 6	+10. 8	594. 90	+1. 1	+0. 8	1. 86	0. 94	NW Ум	Пас. ионьъ	455. 4	433. 5	+11. 1	489. 0						
5	594. 4	+10. 5	594. 74	+1. 1	+0. 8	1. 86	0. 94	NW Ум	Пас. ионьъ	456. 2	437. 0	+11. 0	492. 0						
6	594. 2	+10. 2	594. 58	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	NW Ум	Пас. ионьъ	457. 5	437. 4	+10. 8	491. 4	3½					
7	593. 9	+10. 1	594. 29	+0. 8	+0. 6	1. 85	0. 96	NW Ум	Пас. ионьъ	457. 4	439. 1	+10. 7	492. 6						
8	593. 7	+10. 3	594. 06	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	NW Ум	Пас. ионьъ	458. 7	439. 5	+10. 6	492. 5						
9	593. 5	+10. 9	593. 79	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	NW Ум	Пас. ионьъ	459. 1	440. 0	+10. 9	494. 5						
10	593. 1	+10. 9	593. 39	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	NW С	Пас. ионьъ	461. 6	441. 8	+10. 9	496. 3						Галкинъ
11	592. 4	+10. 9	592. 69	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	NW С	Пас. ионьъ	462. 7	439. 5	+10. 9	494. 0						
12	592. 1	+10. 8	592. 40	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	NW С	Пас. ионьъ	463. 1	439. 1	+10. 4	493. 6						
13	591. 7	+10. 7	592. 01	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	NW С.	Пас. ионьъ	463. 8	439. 7	+10. 8	493. 7						
14	591. 3	+10. 6	591. 62	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	NW Ум	Пас. и снѣгъ	464. 5	439. 2	+10. 7	492. 7						
15	591. 0	+10. 6	591. 32	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	NW Ум	Пас. ионьъ	464. 2	439. 0	+10. 7	492. 5						
16	590. 5	+10. 5	590. 84	+0. 3	+0. 1	1. 77	0. 96	NW Ум	Пас.	465. 2	439. 8	+10. 6	492. 8						Петровъ
17	590. 2	+10. 3	590. 56	+0. 3	+0. 2	1. 81	0. 98	NW Ум	Пас. ионьъ	466. 0	440. 8	+10. 5	493. 3						
18	590. 0	+10. 2	590. 38	+0. 3	+0. 1	1. 77	0. 96	NW Ум	Об	468. 5	439. 3	+10. 4	491. 3						
19	589. 9	+10. 0	590. 30	+0. 6	+0. 4	1. 82	0. 96	NW Ум	Об	470. 1	436. 0	+10. 2	487. 0	17			+0. 3		
20	589. 8	+10. 3	590. 16	+0. 9	+0. 7	1. 87	0. 96	NW Ум	Пас. ионьъ	471. 3	430. 0	+10. 3	481. 5						
21	589. 8	+11. 8	589. 98	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92	NW Ум	Пас. ионьъ	468. 0	423. 9	+11. 2	479. 9						
22	589. 7	+12. 0	589. 86	+1. 1	+0. 7	1. 82	0. 92	NW Ум	Пас. ионьъ	459. 0	421. 8	+11. 8	480. 8						
23	589. 6	+12. 1	589. 75	+0. 9	+0. 7	1. 87	0. 96	NW Ум	Пас. ионьъ	452. 0	426. 0	+11. 9	485. 5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при неж.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 ф. глуб.	Наименьш. температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	592. 3	+14,9	592, 11	+3. 7	+3. 1	2. 21	0. 89	N. Уш.	Об.	416. 8	394. 8	+14. 8	468. 8						
1	592. 9	+15,0	592, 40	+3. 6	+3. 0	2. 19	0. 89	N. C.	Пас. дождь	416. 4	406. 0	+15,0	481. 0						
2	593. 2	+14,9	593, 01	+3. 5	+2. 9	2. 17	0. 89	N. C.	Об.	449. 8	412. 8	+14,9	477. 3						
3	593. 6	+14,7	593, 44	+3. 2	+2. 6	2. 11	0. 89	N. Уш.	Об.	468. 0	405. 5	+14,7	479. 0						
4	594. 0	+14,2	593, 90	+2. 7	+2. 1	2. 01	0. 88	N. Уш.	Об.	454. 0	401. 0	+14,4	489. 0						
5	594. 6	+14,4	594, 47	+2. 1	+1. 6	1. 94	0. 90	N. Уш.	Об.	457. 2	420. 0	+14,4	492. 0						
6	595. 0	+15,0	594, 80	+2, 4	+1,9	2. 00	0. 90	N. Сл.	Об.	460. 0	421. 4	+14,6	494. 4						
7	595. 7	+15,0	595, 50	+1,8	+1,4	1. 95	0. 92	N. Сл.	Об.	462. 0	421. 5	+14,6	494. 5						
8	595. 9	+14,8	595, 72?	+1,8	+1,4	1. 95	0. 92	N. Сл.	Об.	462. 0	422. 0	+14,5	494. 5						
9	596. 0	+14,7	595, 83	+1,8	+1,4	1. 95	0. 92	N. Сл.	Пас.	461. 6	424. 2	+14,5	496. 7						
10	596. 4	+14,4	596, 97?	+1,4	+1,2	1. 91	0. 92	N. Сл.	Пас.	461. 5	422. 2	+14,4	494. 0						
11	596. 6	+14,2	596, 49	+1,3	+1,1	1. 95	0. 96	N. Сл.	Пас.	462. 0	425. 0	+14,2	496. 0						
12	596. 6	+14,0	596, 52	+1,2	+0,7	1. 79	0. 90	N. Сл.	Пас.	462. 2	424. 6	+14,0	494. 6						
13	596. 6	+13,9	596, 53	+1. 0	+0. 2	1. 63	0. 82	N. Уш.	Пас.	453. 4	416. 0	+13,9	485. 5						
14	596. 6	+13,8	596, 54	+0. 9	+0. 1	1. 61	0. 82	N. Уш.	Пас.	458. 2	420. 8	+13,8	489. 8						
15	596. 6	+13,7	596, 56	+0. 8	−0. 1	1. 59	0. 81	N. Уш.	Пас.	460. 8	423. 4	+13,7	491. 9						
16	596. 9	+13,4	596, 89	+0. 7	−0. 1	1. 61	0. 83	N. Уш.	Пас.	463. 0	426. 4	+13,6	494. 4						
17	597. 6	+13,2	597, 62	+0. 6	−0. 2	1. 59	0. 83	N. Уш.	Пас.	464. 8	427. 0	+13,4	494. 0						
18	598. 0	+13,4	597, 99	+0. 8	±0. 0	1. 63	0. 83	N. Уш.	Пас.	465. 0	425. 0	+13,4	492. 0				−0,6		
19	598. 2	+14,0	598, 12	+1. 0	+0. 2	1. 63	0. 82	N. Сл.	Пас.	463. 8	419. 5	+14,0	489. 5						
20	598. 6	+14,0	598, 50?	+1. 0	+0. 2	1. 63	0. 82	NW. Сл.	Пас.	465. 0	414. 0	+14,0	484. 0						
21	599. 0	+14,0	598, 92	+1,4	+0. 4	1. 61	0. 79	NW. Сл.	Пас.	463. 2	407. 0	+14,0	477. 0						
22	599. 0	+14,0	598, 92	+1. 8	+0. 4	1. 51	0. 72	NW. Сл.	Пас.	460. 8	396. 0	+14,0	466. 0						
23	599. 2	+14,0	599, 12	+1. 6	±0. 0	1. 46	0. 70	N. Уш.	Пас.	449. 4	399. 8	+13,9	469. 3						
Среднее.																			

Наблюд.: Тримашевъ — Колгуновъ — Тримашевъ — Колгуновъ

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 12е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	Д кул. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	598,0	+14,7	597,83	+5,7	+4,9	2,53	0,86	S. Ум.	Пас.	445,2	417,0	+14,5	489,5						Тумашевъ Капустинъ
1	597,0	+14,6	596,85	+6,4	+5,3	2,55	0,82	S. Ум.	Пас.	444,0	425,0	+14,4	496,5						
2	596,4	+14,4	596,27	+6,3	+5,0	2,43	0,79	S. Ум.	Пас.	447,0	430,0	+14,2	501,0						
3	595,5	+14,2	595,39	+6,2	+5,0	2,45	0,80	S. Ум.	Пас.	452,5	435,2	+14,2	506,2						
4	594,6	+14,0	594,52	+6,5	+5,4	2,57	0,82	S. Ум.	Пас.	454,2	429,4	+14,0	499,4						
5	594,2	+14,2	594,09	+6,5	+5,4	2,57	0,82	S. Ум.	Пас.	453,2	432,8	+14,0	502,8						
6	593,7	+14,9	593,51	+6,1	+5,0	2,48	0,82	SW. Ум.	Пас.	455,0	436,5	+14,7	510,0						
7	593,2	+14,9	593,01	+5,7	+4,6	2,39	0,82	SW. С.	Пас.	455,2	440,0	+14,7	513,5						
8	592,4	+14,9	592,21	+5,2	+4,2	2,32	0,83	SW. С.	Пас.	479,0	461,2	+14,7	540,7						
9	591,7	+14,8	591,53	+4,8	+4,2	2,43	0,90	SW. С.	дождь. Пас.	482,2	445,4	+14,6	518,4						
10	591,4	+14,7	591,24	+4,7	+4,3	2,50	0,93	SW. С.	дождь Пас.	471,4	429,5	+14,6	502,5						
11	590,9	+14,7	590,74	+4,7	+4,4	2,55	0,94	SW. С.	пас. и дождь	462,0	430,0	+14,5	502,5						
12	590,4	+14,5	590,26	+4,8	+4,5	2,57	0,94	SW. Ум.	пас. и дождь	461,8	432,0	+14,4	504,0						
13	590,0	+14,2	589,89	+5,2	+4,8	2,62	0,93	SW. Ум.	Пас.	462,2	435,4	+14,1	505,9						
14	589,5	+14,2	589,39	+4,6	+4,2	2,48	0,93	SW. Сл.	Об.	462,4	436,5	+14,1	507,0						
15	589,1	+14,0	589,02	+4,6	+4,2	2,48	0,93	SW. Сл.	Об.	452,0	431,2	+14,0	501,2						
16	588,9	+14,0	588,82	+4,6	+4,2	2,48	0,93	SW. Сл.	Об.	44[illegible],0	440,0	+14,0	510,0						
17	588,5	+14,0	588,42	+3,7	+3,2	2,26	0,91	SW or. Сл.	Об.	455,[illegible]	432,0	+14,0	502,0						
18	588,5	+14,0	588,42	+3,9	+3,4	2,29	0,91	W or. Сл.	Об.	46[illegible],0	427,2	+14,0	497,2						
19	588,5	+14,8	588,33	+4,0	+3,4	2,27	0,89	W. Сл.	Об.	46[illegible],8	422,8	+14,6	495,8	2½			+3,7		
20	588,3	+15,0	588,10	+4,0	+3,4	2,27	0,89	W. Сл.	Об.	467,4	415,5	+14,8	489,5						
21	588,3	+15,0	588,10	+4,3	+3,6	2,28	0,87	W. Сл.	Об.	461,0	407,5	+14,8	481,5						
22	588,3	+15,0	588,10	+5,0	+4,2	2,37	0,86	W. Сл.	Об.	457,4	393,6	+14,8	467,6						
23	588,3	+15,2	588,08	+5,0	+4,0	2,28	0,83	W. Сл.	Об.	434,2	407,5	+15,2	483,5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія:	Набл.
0	588.3	+15.6	588.03	+5.0	+3.3	2.19	0.79	W. Ум.	Пас.	443.2	400.0	+15.3	476.5						Петровъ
1	588.2	+15.2	587.98	+4.7	+3.5	2.13	0.79	W. Ум.	Пас.	402.0	440.5	+15.1	516.0						
2	588.0	+15.0	587.80	+4.8	+3.8	2.24	0.82	W. Сил.	Об.	444.5	418.2	+14.8	492.2						
3	588.1	+15.5	587.84	+4.8	+4.0	2.33	0.86	W. Сил.	Пас.	451.3	442.0	+15.1	517.5						
4	588.1	+14.9	587.91	+4.2	+3.6	2.31	0.89	W. Сил.	Об.	458.8	448.3	+14.8	522.3						
5	588.1	+14.8	587.93	+3.8	+3.1	2.18	0.87	W. Сил.	Раз. Об.	462.1	410.0	+14.8	485.0						
6	588.3	+15.2	588.08	+3.8	+3.1	2.18	0.87	W. Сил.	Об.	454.8	410.0	+15.0	485.0						
7	588.0	+15.0	588.10	+3.8	+3.1	2.18	0.87	W. Сил.	Пас. и дождь	448.0	415.1	+14.9	489.6						
8	588.1	+14.9	587.91	+3.6	+2.9	2.14	0.87	W. Сил.	Пас. и дождь	490.0	413.1	+14.9	487.6						
9	588.1	+14.7	587.93	+3.5	+2.8	2.12	0.87	W. Ум.	Пас.	473.1	420.2	+14.7	493.7						
10	588.0	+14.6	587.88	+3.0	+2.6	2.16	0.93	W. Ум.	Об.	476.2	408.4	+14.6	482.4						
11	587.8	+14.4	587.67	+3.3	+2.8	2.07	0.91	W. Ум.	Пас.	467.2	412.1	+14.4	484.1						
12	587.8	+14.2	587.70	+3.3	+2.7	2.13	0.89	W. Ум.	Пас.	468.9	403.0	+14.2	474.0						
13	587.8	+14.2	587.70	+3.1	+2.5	2.09	0.89	W. Ум.	Пас.	463.0	394.5	+14.2	465.5						
14	587.9	+14.1	587.81	+2.8	+2.4	2.12	0.93	W. Сил.	Об.	459.0	406.0	+14.1	476.5						
15	587.9	+13.9	587.83	+2.8	+2.5	2.16	0.94	W. Сил.	Пас.	464.0	411.0	+14.0	481.0						
16	588.1	+13.8	588.04	+2.5	+2.2	2.10	0.94	W. Сил.	Пас.	466.2	412.3	+13.9	481.8						Голкинъ
17	588.5	+13.8	588.44	+2.3	+2.0	2.06	0.94	W. Сил.	Об.	468.0	414.2	+13.8	483.2						
18	588.9	+14.8	588.73	+2.5	+2.2	2.10	0.94	W. Сил.	Об.	472.1	414.5	+14.1	485.0				+2.0		
19	589.2	+15.0	589.00	+3.1	+2.8	2.22	0.94	NW. Сил.	Об.	474.0	407.9	+14.6	480.9						
20	589.4	+15.0	589.20	+0.7	+3.1	2.21	0.89	NW. Ум.	Об.	475.4	397.8	+14.8	471.8						
21	589.8	+14.9	589.61	+3.9	+3.3	2.25	0.89	NW. Ум.	Об.	473.0	391.0	+14.8	465.0						
22	590.2	+14.9	590.01	+4.2	+3.2	2.12	0.82	NW. Ум.	Об.	463.0	387.0	+14.8	461.0						
23	590.7	+14.8	590.52	+4.0	+3.1	2.13	0.84	N. Ум.	Об.	452.1	387.4	+14.8	461.4						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія. Октябрь мѣсяцъ 15е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599.5	+13.8	599.44	+1.7	-0.4	1.28	0.61	N. Ум	Пас	439.7	401.0	+13.3	470.0						
1	599.8	+13.7	599.76	+1.8	-0.3	1.29	0.61	N. Ум	Об.	453.0	417.2	+13.7	485.7						
2	599.9	+13.9	599.83	+2.0	-0.1	1.33	0.62	N. Ум	Об.	440.2	417.0	+13.3	486.0						
3	600.0	+13.9	599.93	+1.7	-0.2	1.35	0.65	N. Ум	Об.	452.5	414.7	+13.8	483.7						
4	600.3	+13.5	600.28	+0.7	-0.6	1.42	0.74	NW. Си	Об.	457.8	420.0	+13.5	487.5						
5	600.5	+13.6	600.47	+0.7	-0.3	1.53	0.79	NW. Си	Пас.	460.0	424.3	+13.4	491.0						
6	600.7	+14.4	600.57	+1.1	-0.1	1.52	0.75	NW. Ум	Пас	467.9	434.1	+14.0	504.1						
7	600.7	+14.6	600.55	+1.2	+0.1	1.54	0.77	NW. Ум	Пас	474.5	431.6	+14.1	502.1						
8	600.7	+14.6	600.55	+1.3	+0.3	1.60	0.78	NW. Ум	Пас	440.0	416.4	+14.1	486.9						
9	600.8	+14.6	600.65	+1.3	+0.3	1.60	0.78	NW. Си	Пас	464.1	422.0	+14.1	492.5						Галкинъ
10	600.8	+14.4	600.67	+1.3	+0.5	1.67	0.83	NW. Си	Пас	466.9	422.4	+14.0	492.4						
11	600.9	+14.1	600.81	+1.3	+0.5	1.67	0.83	NW. Си	Пас	455.0	423.0	+14.0	493.0						
12	601.0	+14.0	600.92	+1.3	+0.5	1.67	0.83	NW. Си	Пас	450.4	416.5	+14.0	486.5						
13	601.5	+14.0	601.42	+1.2	+0.5	1.70	0.85	NW. Си	Пас	454.4	435.5	+14.0	505.5						
14	601.7	+13.8	601.64	+1.2	+0.5	1.70	0.85	NW. Си	Пас	465.0	421.0	+13.8	490.0						
15	601.9	+13.6	601.87	+1.1	+0.4	1.69	0.85	NW. Си	Пас	464.0	423.0	+13.6	491.0						
16	602.2	+13.5	602.18	+1.0	+0.2	1.63	0.82	NW. оч. си	Пас	464.0	425.0	+13.5	492.5						
17	602.6	+13.5	602.58	+0.8	+0.0	1.63	0.83	NW. оч. си	Пас	467.0	425.8	+13.4	492.8						
18	602.6	+14.2	602.49	+1.1	+0.1	1.56	0.78	NW. оч. си	Пас	469.5	427.5	+14.0	497.5						
19	602.6	+14.7	602.43	+1.3	+0.3	1.60	0.78	NW. оч. си	Об	471.0	417.4	+14.1	487.9				+0.7		
20	602.6	+14.5	602.46	+1.8	+0.8	1.68	0.79	NW. оч. си	Об	459.0	402.2	+14.1	472.7						
21	602.7	+14.5	602.56	+2.3	+0.6	1.46	0.67	NW. оч. си	Об.	462.0	399.5	+14.1	470.0						
22	602.7	+14.4	602.57	+2.4	+0.6	1.44	0.65	NW. оч. си	Об	455.8	401.0	+14.1	471.5						
23	602.6	+14.2	602.49	+2.7	+1.1	1.59	0.70	NW. оч. си	Об	446.6	404.4	+14.0	474.4						
Среднее																			

Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 27 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/f	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. бонсоли.	Магн. бусоли.	Терм.	Давлен. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. столм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	612. 0	+15,0	611. 80	+3,8	+3,0	2. 13	0. 85	SW оч. сл.	Пас.	456,0	396,5	+15 0	471. 5						Гелюкинъ
1	612. 0	+15,0	611. 80	+3,8	+3,0	2. 13	0. 85	m	Пас.	455,0	401. 5	+15 0	476. 5						
2	611. 9	+14,8	611. 72	+3,7	+2,9	2. 11	0. 85	m	Пас.	457,1	406,0	+14,9	480,5						
3	612. 1	+14,6	611. 94	+3,1	+2,5	2. 09	0. 89	m	Пас	460,5	408,5	+14,8	482,5						
4	612. 3	+14,4	612. 07	+2,8	+2,1	1. 98	0. 86	m	Пас	462,0	410,0	+14,5	482,5						
5	612. 4	+15,0	612. 20	+2,6	+1,8	1. 90	0. 84	m	Пас	462,8	412,3	+14,9	486. 8						
6	612. 4	+15,8	612. 10	+2,6	+1,8	1. 90	0. 84	m	Пас	463. 9	415,0	+15,1	490,5						
7	612. 5	+15,9	612. 18	+2,1	+1,5	1. 91	0. 88	m	Пас	464. 7	412,0	+15,3	488,5						
8	612. 5	+15,7	612. 21	+2,3	+1,7	1. 94	0. 88	m	Пас	464. 9	413. 4	+15,0	488,4						
9	612. 6	+15,5	612. 33	+2,1	+1,5	1. 91	0. 88	m	Пас	467. 5	411. 6	+15,0	486. 6						
10	612. 6	+15,2	612. 37	+1,9	+1,4	1. 92	0. 90	m	Пас	467. 2	414,0	+15,0	489,0						
11	612. 5	+15,0	612. 30	+1,7	+1,2	1. 88	0. 90	m	Пас	468. 9	416. 9	+15,0	491. 9						
12	612. 4	+14,9	612. 21	+1,5	+1,0	1. 85	0. 90	m	Пас	469. 0	413. 6	+14,9	488. 1						
13	612. 2	+14. 8	612. 02	+1. 3	+0. 9	1. 86	0. 92	m	Пас	471. 2	414. 2	+14. 8	488. 2						Петровъ
14	612. 0	+14. 6	611. 84	+1. 0	+0. 6	1. 80	0. 92	m.	Пас.	472. 2	413. 8	+14. 6	486. 8						
15	611. 7	+14. 4	611. 57	+0. 8	+0. 5	1. 80	0. 94	m.	Пас	468. 0	412. 0	+14. 5	484. 5						
16	611. 5	+14. 2	611. 39	+1. 3	+1. 0	1. 90	0. 94	SW оч. сл.	Пас.	470. 0	413. 8	+14. 3	485. 3						
17	611. 2	+14. 0	611. 12	+1. 5	+1. 2	1. 93	0. 94	SW оч. сл.	Пас.	470. 8	413. 2	+14. 1	483. 7						
18	611. 1	+14. 1	611. 01	+1. 7	+1. 3	1. 93	0. 92	SW. Сл.	Пас.	472. 7	410. 5	+14. 1	481. 0						
19	611. 3	+15. 1	611. 08	+1. 7	+1. 2	1. 88	0. 90	SW. Сл.	Пас.	472. 5	408. 2	+14. 7	481. 7				+0. 8		
20	611. 4	+15. 1	611. 18	+1. 5	+1. 0	1. 85	0. 90	S. Сл.	Пас.	470. 2	403. 8	+14. 8	477. 8						
21	611. 3	+15. 0	611. 10	+1. 6	+1. 1	1. 87	0. 90	S. Сл.	Пас.	471. 3	402. 0	+14. 8	476. 0						
22	611. 2	+14. 9	611. 01	+1. 3	+0. 8	1. 81	0. 90	S. Сл.	Пас.	463. 2	398. 6	+14. 8	472. 6						
23	610. 9	+14. 8	610. 72	+1. 2	+0. 7	1. 79	0. 90	S. Сл.	Пас.	459. 2	401. 0	+14. 7	474. 5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двупит.	Терм.	Двуп. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	591 4	+14.8	591.23	+7.3	+5.2	2.27	0.67	S. C	Пас.	448 6	386 3	+14.6	459 3						Турмашевъ Капустинъ, Турмашевъ Капустинъ
1	591 0	+14.6	590 85	+7.0	+4.8	2.15	0.66	S. Ум.	Пас.	462 0	405 0	+14.4	477 0						
2	590 6	+14.4	590 47	+6.6	+4.5	2.11	0.66	S. Ум.	Пас.	474 0	407 5	+14.2	478 5						
3	590 5	+14.2	590 40	+6.6	+4.5	2.11	0.66	S. Ум.	Пас.	448 0	402 0	+14.2	473 0						
4	590 0	+14.0	589 92	+6.7	+4.6	2.13	0.67	S. C.	Пас.	463 2	494 2	+14.0	564 2						
5	590 0	+15.0	589 80	+7.0	+5.2	2.35	0.72	S. C.	Пас.	433 6	483 5	+14.5	556 0						
6	589 8	+15.5	589 54	+6.9	+5.1	2.32	0.72	S. C.	Пас.	414 0	543 0	+15.0	618 0						
7	589 8	+15.5	589 54	+6.6	+4.9	2.30	0.73	S. C.	Пас.	573 0	492 0	+15.0	567 0						
8	589 8	+15.5	589 54	+6.6	+5.0	2.35	0.74	S. C.	Пас.	467 0	214 0	+15.0	289 0						
9	589 6	+15.7	589 32	+6.6	+4.9	2.30	0.73	S. C.	Об.	486 0	231 5	+15.4	308 5						
10	589 6	+15.8	589 31	+6.6	+4.9	2.30	0.73	S. or C.	Об.	455 0	163 0	+15.4	240 0						
11	589 8	+15.7	589 52	+6.8	+5.1	2.34	0.73	S. or C.	Об.	427 5	вышла из дѣлен.	15.2	——						
12	589 8	+15.4	589 55	+7.2	+5.4	2.39	0.72	S. or C.	Об.	510 0	46 5	+15.1	122 0						
13	590 4	+15.0	590 20	+6.7	+5.0	2.32	0.73	S. or. C.	Об.	479 5	188 0	+15.0	263 0						
14	591 2	+15.0	591.00	+6.2	+4.4	2.17	0.71	S or. C	Об.	479 0	327 8	+14.8	401 8						
15	591 8	+15.0	591.60	+5.6	+4.3	2.27	0.78	SW or. C	Раз. Об.	464 0	358 5	+14.8	432 5						
16	592 3	+14.8	592.12	+5.3	+4.1	2.25	0.80	SW or. C.	Раз. Об.	471 0	353 0	+14.6	426 0						
17	593 0	+14.5	592 86	+5.3	+4.1	2.25	0.80	SW or. C.	Об.	500 0	411 6	+14.5	484 0						
18	593 8	+14.8	593 62	+5.1	+4.2	2.35	0.84	SW. C	Об.	477 8	396 3	+14.5	468 8						
19	594 6	+15.6	594 33	+5.2	+4.2	2.32	0.83	SW. C.	Об.	418 5	374 7	+15.0	449 7						
20	595 0	+15.2	594 78	+5.2	+4.2	2.32	0.83	SW. C.	Об.	480 0	301 3	+15.0	376 3				+5.7		
21	595 6	+15.4	595 35	+5.7	+4.6	2.39	0.82	SW. C.	Об.	417 5	354 0	+15.2	430 0						
22	596 3	+15.6	596 03	+6.4	+5.0	2.40	0.77	SW. C.	Об.	448 5	389 0	+15.4	466 0						
23	596 5	+15.7	596 22	+6.9	+5.4	2.46	0.76	SW Ум.	Об.	451 4	391 0	+15.4	468 0						
Среднее.																			

Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 25 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1	№ 2	e''	e/ê	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	Θ Верт. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	596.6	+15.2	596.38	+6.7	+5.2	2.42	0.76	SW. Ум.	Пас.	463.2	401.0	+15.1	476.5						Голкинъ
1	596.7	+15.0	596.50	+6.6	+5.2	2.45	0.77	SW. Ум.	Пас.	458.0	407.6	+15.0	482.6						
2	596.9	+14.9	596.71	+6.2	+4.9	2.41	0.79	SW. Ум.	Пас.	447.2	435.0	+15.0	510.0						
3	596.9	+14.8	596.72	+6.1	+4.9	2.43	0.80	SW. Ум.	Пас.	461.2	412.0	+14.9	486.5						
4	597.2	+14.9	597.01	+6.0	+4.8	2.41	0.80	SW. Сл.	Пас.	524.6	410.2	+14.8	484.2						
5	597.5	+15.8	597.21	+5.7	+4.7	2.43	0.83	SW. Ум.	Пас.	496.8	401.0	+15.0	476.0						
6	598.6	+15.9	598.29	+5.3	+4.5	2.44	0.86	SW. Ум.	Ку. облак.	467.5	386.2	+15.5	463.7						Петровъ
7	599.4	+15.8	599.10	+4.6	+3.9	2.34	0.87	SW. Ум.	Я.	519.5	380.0	+15.5	457.5						
8	600.1	+15.7	599.81	+4.3	+3.6	2.28	0.87	SW. Ум.	Я.	489.0	388.5	+15.5	466.0						
9	600.6	+15.5	600.34	+3.7	+3.2	2.25	0.91	SW. Ум.	Я.	507.0	374.5	+15.3	451.0						
10	601.1	+15.3	600.86	+3.4	+2.9	2.19	0.91	SW. Ум.	Я.	460.0	384.0	+15.1	459.5						
11	601.5	+15.1	601.29	+3.4	+2.9	2.19	0.91	SW. Сл.	Я.	469.0	394.8	+15.0	469.8						
12	601.8	+15.0	601.60	+3.4	+2.9	2.19	0.91	SW. Сл.	Я.	465.5	391.5	+14.9	466.0						Голкинъ
13	602.0	+14.8	601.82	+3.1	+2.8	2.20	0.93	SW. оч. сл.	Я.	465.7	391.2	+14.8	465.2						
14	602.2	+14.8	602.02	+2.7	+2.3	2.10	0.93	Т.	Я.	462.0	384.0	+14.8	458.0						
15	602.4	+14.7	602.23	+2.2	+1.8	2.01	0.92	Т.	Я.	469.9	397.0	+14.7	470.5						
16	602.6	+14.5	602.46	+2.3	+1.9	2.03	0.92	Т.	Я.	469.3	399.2	+14.5	471.7						
17	602.8	+14.2	602.69	+2.2	+1.9	2.05	0.94	Т.	Ф. Т. Об.	473.0	402.5	+14.1	473.0						
18	603.7	+14.5	603.56	+1.9	+1.7	2.04	0.96	Т.	Р. Т. Об.	472.0	400.0	+14.4	472.0						Петровъ
19	604.6	+15.3	604.36	+2.0	+1.7	2.01	0.94	Т.	Р. Т. Об.	481.2	394.0	+14.8	468.0				+1.9		
20	605.1	+15.5	604.84	+2.6	+2.3	2.12	0.94	Т.	Я.	480.0	390.2	+15.0	465.2						
21	605.6	+15.6	605.32	+3.3	+2.9	2.22	0.93	Т.	Р. Т. Об.	475.7	384.2	+15.2	460.2						
22	606.0	+15.6	605.72	+4.5	+4.0	2.41	0.91	Т.	Р. Т. Об.	471.2	382.5	+15.3	459.0						
23	606.3	+15.9	605.99	+5.3	+4.7	2.54	0.90	Т.	Р. Т. Об.	464.8	382.2	+15.6	460.2						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 26-го числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время 0.

Часы.	Баром.	Терм. при понч.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e′	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одненитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дн. м.н.	Наиниз. шая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	606 6	+16 0	606 28	+5 9	+5 2	2 63	0 88	W.	Тон. Об.	460 8	384 2	+15 6	462 2						
1	606 7	+16 0	606 28	+5 8	+5 1	2 60	0 88	W.	Тон. Об.	460 0	391 2	+15 8	470 2						
2	606 8	+15 8	606 50	+5 5	+4 9	2 59	0 90	W.	Р. Об.	462 8	395 0	+15 7	473 5						
3	606 9	+15 4	606 65	+5 1	+4 6	2 54	0 91	W.	Р. Об.	463 0	396 5	+15 5	474 0						
4	607 2	+14 9	607 01	+4 2	+3 8	2 40	0 93	W.	Об. и туманъ	465 0	401 8	+15 0	476 8						
5	607 4	+14 8	607 22	+3 3	+2 8	2 17	0 91	W.	Об. ок. гори. и туманъ	465 8	402 0	+14 8	476 0						
6	607 8	+15 0	607 60	+3 2	+3 0	2 29	0 96	W.	Туманъ	467 0	405 5	+14 9	480 0						
7	608 4	+15 6	608 12	+3 6	+3 4	2 37	0 97	W.	Туманъ	469 2	407 4	+15 2	483 4						
8	608 9	+15 6	608 62	+3 4	+3 2	2 33	0 97	W.	Туманъ	469 2	408 0	+15 2	484 0						
9	609 0	+15 8	608 70	+3 4	+3 2	2 33	0 97	W.	Туманъ	467 8	407 4	+15 4	484 4						
10	609 1	+15 8	608 80	+3 6	+3 4	2 37	0 97	W.	Туманъ	464 0	409 0	+15 4	486 0						
11	609 3	+15 5	609 03	+4 0	+3 8	2 45	0 97	W.	Пас.	460 8	409 0	+15 4	486 0						
12	609 3	+15 3	609 06	+3 6	+3 4	2 37	0 97	W.	Пас.	466 0	407 0	+15 2	483 0						
13	609 3	+15 2	609 07	+3 6	+3 4	2 37	0 97	W.	Пас.	465 2	406 0	+15 2	482 0						
14	609 3	+15 1	609 08	+3 4	+3 2	2 33	0 97	W.	Пас.	469 0	406 0	+15 1	481 5						
15	609 4	+15 0	609 20	+3 8	+3 6	2 41	0 97	W.	Пас.	468 8	408 0	+14 9	482 5						
16	609 8	+14 8	609 62	+3 9	+3 7	2 43	0 97	W.	Пас.	469 9	408 2	+14 8	482 2						
17	610 3	+14 7	610 13	+4 1	+3 9	2 47	0 97	W.	Пас.	472 0	408 5	+14 7	482 0						
18	610 5	+14 8	610 32	+3 8	+3 6	2 41	0 97	W.	Пас.	475 4	407 5	+14 7	481 0						
19	610 5	+15 8	610 20	+4 0	+3 4	2 27	0 89	W.	Пас.	480 9	405 0	+15 2	481 0				+3 2		
20	611 5	+15 8	611 20	+3 8	+3 3	2 27	0 91	W.	Пас.	481 0	396 2	+15 2	472 2						
21	611 7	+15 4	611 45	+3 8	+3 0	2 13	0 85	W.	Пас.	474 0	386 0	+15 2	462 0						
22	611 8	+15 2	611 57	+3 8	+3 0	2 13	0 85	W.	Пас.	467 0	387 0	+15 2	463 0						
23	611 9	+15 0	611 70	+4 0	+3 4	2 27	0 89	W.	Пас.	459 2	392 8	+15 0	467 8						
Средн.																			

Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 29 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноніт.	Магн. двуніт.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 плм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	607. 4	+13.0	607. 44	+3. 9	+3. 5	2. 34	0. 93	SW. Cu	Nac	447. 9	441. 3	+13.0	506. 3						Петровъ. ~ Гамкель
1	607. 3	+12.9	607. 35	+4.0	+3.5	2. 31	0. 91	SW. Cu	Nac	438. 5	439. 8	+13.0	504. 8						
2	607. 1	+12.8	607. 16	+3.7	+3.3	2. 30	0. 93	SW. Cu	Nac	425. 9	457. 3	+12.9	521. 8						
3	607. 1	+12.7	607. 18	+3.3	+2.9	2. 22	0. 93	SW. Cu	Nac	436. 2	427. 8	+12.8	491. 8						
4	607. 0	+12.6	607. 09	+3. 1	+2.8	2. 22	0. 94	SW. Cu	Nac	448. 0	420. 2	+12.7	483. 7						
5	606. 8	+13.0	606. 84	+2. 8	+2. 5	2. 16	0. 94	SW ov. Cu	Nac	448. 8	434. 5	+13.0	504. 5						
6	606. 6	+13. 8	606. 54	+2. 7	+2. 5	2. 19	0. 96	SW ov. cu	Nac.	462. 8	431. 6	+13. 3	498. 1						
7	606. 4	+13.9	606. 33	+2. 7	+2. 5	2. 19	0. 96	SW ov. cu	Nac.	467. 5	418. 3	+13. 5	485. 8						
8	606. 1	+13. 8	606. 04	+2. 8	+2. 6	2. 21	0. 96	SW ov. cu	Nac.	465. 0	422. 2	+13. 6	490. 2						
9	605. 8	+13. 8	605. 74	+2. 8	+2. 6	2. 21	0. 96	SW. Cu.	Nac.	467. 5	419. 5	+13. 6	487. 5						
10	605. 4	+13. 8	605. 34	+2. 6	+2. 3	2. 12	0. 94	SW. Cu.	Nac.	468. 3	418. 5	+13. 6	486. 5						
11	605. 1	+13. 8	605. 04	+2. 5	+2. 2	2. 10	0. 94	SW. Cu.	Nac	472. 0	420. 5	+13. 6	488. 5						
12	604. 9	+13. 6	604. 87	+2. 5	+2. 2	2. 10	0. 94	SW. Cu.	Nac.	467. 0	423. 5	+13. 4	490. 5						
13	604. 6	+13. 5	604. 58	+2. 4	+2. 1	2. 08	0. 94	SW. Cu.	Nac.	470. 8	414. 8	+13. 3	481. 3						
14	604. 2	+13.0	604. 24	+2. 3	+1. 9	2. 03	0. 92	SW. Cu	Nac	460. 9	416. 1	+13.0	481. 1						
15	603. 6	+13.0	603. 64	+2. 3	+1. 9	2. 03	0. 92	SW. Cu	Nac	467. 0	420. 5	+13.0	485. 5						
16	603. 3	+12.9	603. 35	+1. 9	+1. 5	1. 96	0. 92	SW ov. Cu	Nac	470. 0	420. 0	+12.9	484. 5						
17	603. 1	+12.8	603. 16	+1. 7	+1. 3	1. 93	0. 92	m	Nac	471. 1	422. 0	+12.8	486. 0						
18	602. 8	+13.2	602. 82	+1. 2	+0. 7	1. 79	0. 90	m	Nac	473. 5	421. 6	+13.0	486. 6						
19	602. 6	+14.5	602. 46	+0. 7	+0. 3	1. 76	0. 92	SW ov. cu	Nac	473. 2	419. 0	+13.9	488. 5						
20	602. 3	+14. 7	602. 13	+0. 6	+0. 3	1. 78	0. 94	S. Cu.	Nac.	471. 2	409. 7	+14. 2	480. 7						
21	602. 0	+14. 7	601. 83	+0. 9	+0. 5	1. 78	0. 92	S. Cu.	Nac.	471. 0	402. 7	+14. 2	473. 7						
22	601. 4	+14.6	601. 25	+0. 5	+0. 0	1. 70	0. 90	S. Cu.	Nac.	460. 0	401. 3	+14. 2	472. 3						
23	601. 1	+14.2	600. 99	+0. 4	+0. 1	1. 74	0. 94	S. Cu	Nac	459. 1	400. 2	+14.0	470. 2				+0. 4		
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 31 числа 18 47 года. По новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бором.	Терм. при ном.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. ная плот.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	593. 8	+14, 3	593. 69	+4, 7	+3, 6	2. 18	0. 81	W. С	Об.	456. 7	415. 3	+14,0	485. 3						Наблюдалъ Галкинъ
1	593. 8	+14,0	593. 72	+4, 5	+3, 5	2. 18	0. 82	SW. С	Пас.	455. 0	417. 4	+14,0	487. 4						
2	593. 4	+13,9	593. 33	+3,9	+3, 2	2. 20	0. 87	SW. С	Пас. идожд.	457. 0	418. 4	+13,9	487. 9						
3	592. 8	+13,7	592. 76	+3, 2	+2, 8	2. 20	0. 93	SW. С	Пас. идожд.	459. 5	418. 5	+13,8	487. 5						
4	592. 1	+13,7	592. 06	+4, 1	+3, 7	2. 08	0. 93	SW. С	Пас. идожд.	461. 0	420. 6	+13,8	489. 6						
5	591. 9	+14,0	591. 82	+4, 3	+3, 7	2. 33	0. 89	SW. С	Об.	464. 4	425. 3	+13,9	494. 8						
6	591. 8	+14,4	591. 67	+4, 5	+3, 8	2. 32	0. 87	SW. С	Об.	464. 8	429. 0	+14,2	500. 0						
7	592. 0	+14,2	591. 90	+3, 5	+3, 1	2. 26	0. 93	W. оч. С	Пас. идожд.	464. 7	422. 1	+14,0	492. 1						
8	592. 0	+14,0	591. 92	+3, 5	+3, 1	2. 26	0. 93	W. оч. С	Об.	460. 2	419. 6	+14,0	489. 6	4.					
9	592. 1	+13,9	592. 03	+3, 1	+2, 6	2. 13	0. 91	W. оч. С	Пас.	477. 9	419. 1	+13,9	488. 6						
10	592. 3	+13,8	592. 24	+3, 0	+2, 6	2. 16	0. 93	W. оч. С	Об.	471. 9	420. 0	+13,8	489. 0						
11	592. 6	+13,8	592. 54	+3, 1	+2, 6	2. 13	0. 91	W. оч. С	Пас. идожд.	469. 0	421. 7	+13,8	490. 7						
12	592. 9	+13,7	592. 86	+2, 4	+2, 0	2. 04	0. 92	W. оч. С	Пас.	473. 0	420. 2	+13,7	488. 7						
13	594. 0	+13,6	593. 97	+2. 4	+2, 0	2. 04	0. 92	W. С.	Об.	470. 0	420. 0	+13, 5	487. 5						
14	594. 8	+13,6	594. 77	+2. 3	+2. 1	2. 11	0. 96	W. С.	Пас. идожд.	471. 6	422. 0	+13, 5	489. 5						
15	595. 1	+13,4	595. 09	+2, 5	+2, 2	2. 10	0. 94	W. Ум.	Пас.	470. 0	422. 2	+13, 3	488. 7						
16	595. 3	+13,4	595. 29	+2, 2	+1. 9	2. 05	0. 94	W. Ум.	Об.	470. 0	421. 5	+13, 2	487. 5						
17	595. 6	+13,1	595. 63	+2. 4	+2. 1	2. 08	0. 94	W. Ум.	Пас. идожд.	463. 2	426. 5	+13, 0	491. 5						Петровъ.
18	596. 0	+13,6	595. 97	+2, 2	+1. 9	2. 05	0. 94	W. Сл.	Пас.	466. 8	426. 7	+13, 3	493. 2						
19	596. 6	+14,8	596. 43	+2, 5	+2, 2	2. 10	0. 94	W. Сл.	Пас. идожд.	466. 0	424. 1	+14, 2	495. 1				+2, 2.		
20	597. 0	+15,0	596. 80	+2, 8	+2, 4	2. 12	0. 93	W. Сл.	Пас.	465. 0	418. 0	+14, 6	491. 0	1.					
21	597. 8	+15,1	597. 59	+3, 0	+2, 5	2. 11	0. 91	W. Сл.	Пас.	459. 5	415. 5	+14, 7	489. 0						
22	598. 5	+15,1	598. 29	+3, 2	+2. 7	2. 15	0. 91	W. Сл.	Пас.	450. 8	416. 0	+14, 7	489. 5						
23	599. 2	+15,0	599. 00	+3, 2	+2, 8	2. 20	0. 93	W. Сл.	Пас. идожд.	442. 3	420. 3	+14, 7	493. 8						
Среднее																			

Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. горизонт.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	604. 4	+15,8	604. 10.	+1. 8	+1. 2	1. 86.	0. 88.	S. C	Пас.	461. 0	398. 2	+15,4	475. 2.					
1	604. 2.	+15,6	603. 92	+1. 7.	+1. 1.	1. 85.	0. 88.	S. C	Пас.	463. 4.	400. 5.	+15,6	478. 5.					
2	603. 9.	+15,2	603. 67.	+1. 4.	+0. 8.	1. 79.	0. 88.	S. Ум.	Пас.	461. 8.	403. 0.	+15,4	480. 0					
3	603. 7.	+15,0	603. 50.	+0. 4.	+0. 0.	1. 72.	0. 92.	S. Сл.	Об.	468. 8.	395. 5.	+15,2.	471. 5.					
4	603. 7.	+15,0	603. 50.	-0. 1.	-0. 6.	1. 60.	0. 90.	S. Сл.	Зоч.	497. 5.	427. 5.	+15,2.	503. 5.					
5	603. 6	+15,8	603. 30	-0. 1.	-0. 8	1. 53	0. 86	S. Сл	Ясно	468. 2	408. 4.	+15,2	484. 4.					
6	603. 5	+16,5	603. 11	±0,0	-0. 8	1. 50	0. 83	S. Сл	Ясно	463. 2	410. 4	+16,0	490. 4					
7	603. 4	+16,4	603. 03	±0,0	-0,9	1. 47	0. 81	S. Сл	Ясно	480. 0	409. 8	+16,0	489. 8					
8	603. 0	+16,2	602. 65	+0,1	-0,9	1. 45	0. 79	S. Сл	Ясно.	463. 0	405. 8	+16,0	485. 8					
9	602. 5	+16,1	602. 16	±0,0	-1. 0	1. 44	0. 80	S. Сл	Ясно	487. 0	406. 5	+15,9	486. 0					
10	602. 2	+16,0	601. 88	±0,0	-1. 0	1. 44	0. 80	S. Ум	Ясно.	480. 8	408. 2	+15,8	487. 2.					
11	602. 0	+15,8	601. 70	+0,1	-1. 0	1. 42	0. 78	S. Ум	Ясно.	461. 0	405. 0	+15,6	483. 0					
12	601. 8	+15,5	601. 54	±0,0	-1. 1	1. 41	0. 78	S. Сл	Ясно	481. 8	401. 0	+15,5	478. 5					
13	601. 5.	+15,0.	601. 30.	-0. 4.	-1. 3.	1. 41.	0. 81.	S. Сл.	Я.	470. 0.	403. 2.	+15,2.	479. 2.					
14	601. 3.	+14,8.	601. 12.	-0. 4.	-1. 4.	1. 38.	0. 79.	S. Ум.	Я.	468. 8.	404. 2.	+14,9.	478. 7.					
15	601. 3	+14,7.	601. 13.	-0. 6.	-1. 4.	1. 42.	0. 82.	S. Ум.	Я.	468. 8.	404. 8.	+14,8.	478. 8					
16	601. 3.	+14,4.	601. 17.	-0. 6.	-1. 4.	1. 42.	0. 82.	S. C.	Я.	472. 0.	409. 4.	+14,6	482. 4.					
17	601. 3.	+14,0.	601. 22.	-0. 5.	-1. 3.	1. 43.	0. 82.	S. C.	Я.	466. 0.	406. 8.	+14,4.	478. 8					
18	601. 7	+14,0	601. 62	-0,2	-1. 0	1. 48	0. 83	S. Ум	Об	467. 0	408. 3	+14,2	479. 8					
19	602. 1	+14,8	601. 92	-0. 3	-1. 0	1. 51	0. 85	S. Ум	Об.	467. 2	408. 5	+14,6	481. 5				-0,6	
20	602. 4	+15,2	602. 17	-0. 6	-1. 3	1. 46	0. 84	S. Сл	Об.	468. 0	408. 5	+15,0	483. 5					
21	603. 0	+15,2	602. 77	-0. 3	-1. 1	1. 47	0. 83	S. Сл	Об.	464. 5	409. 0	+15,0	484. 0					
22	603. 3	+15,0	603. 10	±0,0	-0. 8	1. 50	0. 83	S. Сл	Пас.	464. 0	407. 6	+15,0	482. 6					
23	603. 3	+15,0	603. 10	±0,0	-0. 8	1. 50	0. 83	S. Сл	Пас.	462. 4	405. 5	+15,0	480. 5					
Среднее																		

Наблюд.: Тулаевъ. Калугинъ. Тулаевъ. Калугинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 25е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	D. бифил. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплоты.	Земная теплот. съ глубин.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наб.
0	603 3	+14,2	603,19	+3,4	+2,8	2,15	0,89	S. C.	Пас.	453 8	406 3	+14,2	477 3						Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ
1	602,9	+14,0	602,82	+3,5	+2,8	2,12	0,87	S. C.	Пас.	450 0	416 2	+14,0	486 2						
2	602,7	+13,9	602,63	+3,5	+2,8	2,12	0,87	S. C.	Пас.	424 0	421 2	+13,9	490 7						
3	602,5	+13,8	602,44	+3,5	+2,9	2,17	0,89	S. C.	Пас.	461 8	419 5	+13,8	488 5						
4	602,4	+13,8	602,34	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. C.	Пас. дождикъ	437 2	411 0	+13,8	480 0						
5	602,4	+14,8	602,22	+2,6	+2,2	2,08	0,92	S. C.	Пас. дождикъ	432 8	425 0	+14,1	495 5						
6	602,4	+15,2	602,17	+2,6	+2,2	2,08	0,92	S. C.	Пас. дождикъ	465 2	404 0	+14,8	478 0						
7	602,5	+15,5	602,24	+2,8	+2,4	2,12	0,93	SW. C.	Пас.	467 4	392 5	+14,9	477 0						
8	603,2	+15,4	602,95	+3,2	+2,8	2,20	0,93	SW. C.	Пас.	498 0	381 5	+14,9	456 0						
9	603,7	+15,2	603,47	+3,8	+3,4	2,32	0,93	SW. C.	Пас.	518 2	363 2	+14,9	437 7	1.					
10	604,2	+15,2	603,97	+3,7	+3,2	2,25	0,91	SW. C.	Пас.	504 5	399 8	+14,9	474 3						
11	604,6	+15,0	604,40	+3,5	+3,0	2,20	0,91	SW. C.	Пас.	515 5	370 0	+14,9	444 5						
12	604,7	+15,0	604,50	+3,3	+2,8	2,17	0,91	SW. ум.	Пас.	538 2	304 1	+14,8	378 1						
13	605,0	+14,9	604,81	+3,6	+3,2	2,28	0,93	SW. ум.	Пас.	522 0	251 0	+14,7	324 5						
14	605,2	+14,8	605,02	+4,0	+3,6	2,36	0,93	SW. ум.	Пас.	482 0	405 0	+14,6	478 0						
15	605,2	+14,6	605,05	+4,2	+3,8	2,40	0,93	SW. Сл.	Пас.	499 0	403 0	+14,4	475 0						
16	605,0	+14,4	604,87	+4,2	+3,8	2,40	0,93	SW. Сл.	Пас.	489 0	408 0	+14,4	479 0						
17	604,9	+14,2	604,79	+4,2	+3,8	2,40	0,93	SW. Сл.	Пас.	452 0	397 0	+14,1	467 5						
18	604,9	+14,0	604,82	+4,0	+3,8	2,45	0,97	SW. Сл.	Пас.	445 5	386 5	+14,0	456 5						
19	604,9	+14,0	604,82	+3,8	+3,6	2,41	0,97	SW. Сл.	Пас.	464 5	380 0	+14,0	450 0				+2,6		
20	604,9	+15,5	604,64	+3,9	+3,4	2,29	0,91	SW. ум.	Пас.	463 4	394 5	+15,2	470 5						
21	604,9	+15,2	604,67	+3,6	+2,8	2,09	0,85	SW. ум.	Пас.	463 0	389 5	+15,2	465 5						
22	604,7	+15,9	604,47	+3,0	+2,2	1,97	0,84	SW. C.	Пас.	461 2	394 6	+15,0	469 6						
23	604,6	+15,0	604,40	+2,5	+1,7	1,88	0,84	SW. C.	Пас.	456 2	394 5	+14,8	468 5						
Сумма																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 23е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при наме.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. стклян.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	608. 9.	+15.0.	608. 70.	-1. 9.	-2. 3.	1. 39.	0. 90.	S. Сл.	Пас.	469. 0.	398. 5.	+15.0.	473. 5.						Тулинщевъ
1	608. 7.	+15.0.	608. 50.	-2. 2.	-2. 5.	1. 38.	0. 93.	S. Сл.	Пас.	468. 8.	402. 4.	+15.0.	477. 4.						
2	608. 3.	+14.8.	608. 12.	-1. 8.	-2. 2.	1. 40.	0. 90.	S. Сл.	Пас.	468. 0.	400. 0.	+14.7.	473. 5.						
3	608. 1.	+14.4.	607. 97.	-1. 6.	-1. 9.	1. 46.	0. 94.	S. Сл.	Пас.	467. 0.	397. 0.	+14.4.	469. 0.						
4	607. 8.	+14.2.	607. 69.	-1. 2.	-1. 6.	1. 47.	0. 91.	S. Сл.	Пас.	467. 2.	396. 8.	+14.2.	467. 8.						
5	607. 4.	+14.9.	607. 21.	-1. 0.	-1. 4.	1. 51.	0. 91.	S. Сл.	Пас.	458. 8.	402. 0.	+14.7.	475. 5.						
6	607. 2.	+16.0	606. 88	-0.7	-1. 0	1. 59	0. 94	S. Сл.	Пас.	464. 8	399. 0	+15.2	475. 0						Капустинъ
7	607. 0	+16.0	606. 68	-0.8	-1. 2	1. 54	0. 91	S. Сл.	Пас.	471. 0	398. 8	+15.4	475. 8						
8	606. 7	+16.0	606. 38	-0.5	-0. 8	1. 61	0. 94	S. Сл.	Пас.	471. 8	399. 8	+15.4	476. 8						
9	606. 2	+15.8	605. 90	-0.5	-0. 8	1. 61	0. 94	S. Сл.	Пас.	477. 8	408. 5	+15.2	484. 5						
10	606. 0	+15.7	605. 71	-0.5	-0. 8	1. 61	0. 94	S. Сл.	Пас.	475. 0	398. 0	+15.2	474. 0						
11	605. 6	+15.4	605. 35	-0.5	-0. 8	1. 61	0. 94	S. Сл.	Пас.	471. 6	399. 0	+15.0	474. 0						
12	605. 4	+15.2	605. 17	-0.4	-0.7	1. 63	0. 94	S. Сл.	Пас.	471. 0	398. 0	+15.0	473. 0						Тулинщевъ
13	605. 2	+15.0	605. 00.	-0. 3.	-0. 6.	1. 64.	0. 94.	S. Ум.	Пас.	468. 8.	400. 2.	+14.8.	474. 2.						
14	605. 0.	+14.9.	604. 81.	-0. 4.	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	S. Ум.	Пас.	471. 0.	399. 4.	+14.7.	472. 9.						
15	604. 4.	+14.7.	604. 23.	-0. 4.	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	S. Ум.	Пас.	471. 4.	402. 5.	+14.6.	475. 5.						
16	604. 2.	+14.4.	604. 07.	-0. 4.	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	S. Ум.	Пас.	471. 8.	402. 4.	+14.4.	474. 4.						
17	603. 8.	+14.0.	603. 72.	-0. 4.	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	S. Ум.	Пас.	472. 2.	402. 2.	+14.0.	472. 2.						
18	603. 4	+13.8	603. 35	-0. 2	-0.5	1. 65	0. 94	S. Сл.	Пас.	471. 8	401. 8	+13.8	470. 8						Капустинъ
19	603. 2	+14.2	603. 12	-0. 2	-0. 5	1. 65	0. 94	SO. Ум.	Пас.	471. 2	401. 6	+14.0	471. 6				-2,2		
20	602. 8	+14.5	602. 66	-0. 3	-0. 6	1. 64	0. 94	SO. Ум.	Пас.	471. 0	396. 0	+14.2	467. 0						
21	602. 6	+14.8	602. 42	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	SO. Ум.	Пас.	469. 0	396. 0	+14.4	468. 0						
22	602. 4	+14.8	602. 22	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	SO. Ум.	Пас.	466. 4	395. 8	+14.4	467. 8						
23	602. 0	+14.6	601. 85	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	SO. Ум.	Пас.	466. 0	397. 6	+14.2	468. 6						
Среднее																			

Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 22 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчания.	Набл.
0	610. 7	+12.7	610. 78	-4.4	-4.8	1.08	0.88	SO. Ум.	Пас	459. 0	423. 5	+12.9	488. 0						
1	610. 7	+12.2	610. 84	-4.3	-4.7	1.10	0.88	SO. Ум.	Пас	458. 0	424. 8	+12.7	488. 3						
2	610. 7	+12.0	610. 86	-4.4	-4.8	1.08	0.88	SO. Ум.	Пас	458. 2	427. 4	+12.1	487. 9						
3	610. 9	+11.7	611. 10	-4.3	-4.7	1.10	0.88	SO. Ум.	Пас.	460. 3	421. 0	+12.1	481. 5						
4	610. 8	+11.8	610. 98	-4.1	-4.6	1.09	0.86	SO. Ум.	Пас	464. 0	427. 2	+12.0	487. 2						
5	611. 0	+15.0	610. 80	-4.5	-5.1	1.02	0.84	SO. Ум.	Пас	456. 0	479. 5	+13.4	546. 5						
6	611. 6	+15.8	611. 30	-4.8	-5.3	1.02	0.86	SO. Ум.	Пас	453. 5	459. 8	+14.7	533. 3						
7	611. 8	+15.8	611. 50	-5.4	-5.8	0.98	0.88	SO. Ум.	Ру. об.	458. 0	445. 7	+14.9	520. 2						
8	611. 7	+15.6	611. 42	-5.9	-6.3	0.93	0.88	SO. Ум.	Я.	479. 0	433. 8	+14.9	508. 3						
9	611. 6	+15.3	611. 36	-6.1	-6.5	0.91	0.88	SO. Ум.	Я.	468. 0	430. 0	+14.8	504. 0						
10	611. 6	+15.1	611. 38	-6.2	-6.6	0.90	0.88	SO. Ум.	Я.	496. 0	347. 6	+14.8	421. 6						
11	611. 4	+14.8	611. 22	-6.4	-6.7	0.92	0.91	SO. Ум.	Я.	511. 0	354. 0	+14.6	427. 0						
12	611. 1	+14.6	610. 94	-6.6	-6.9	0.90	0.91	SO. Ум.	Я	487. 5	386. 5	+14.4	458. 5						
13	610. 9	+14.0	610. 82	-6.6	-6.9	0.90	0.91	SO. Ум.	Я	477. 2	388. 5	+14.0	458. 5						
14	610. 7	+13.7	610. 65	-6.5	-6.8	0.91	0.91	SO. Си.	Я	469. 4	399. 0	+13.8	468. 0						
15	610. 3	+13.1	610. 33	-6.4	-6.7	0.92	0.91	SO. Си.	Я	478. 5	377. 0	+13.4	444. 0						
16	610. 2	+12.9	610. 25	-6.4	-6.7	0.92	0.91	SO. Си.	Об. на вор.	436. 0	357. 2	+13.0	422. 2						
17	610. 1	+12.7	610. 18	-5.7	-5.9	1.02	0.94	SO. Си.	Об.	462. 5	377. 4	+12.9	441. 9						
18	609. 9	+12.5	610. 00	-5.1	-5.3	1.09	0.95	SO. Си.	Пас.	486. 5	391. 8	+12.7	455. 3						
19	609. 6	+12.3	609. 73	-4.5	-4.7	1.15	0.94	SO. Си.	Пас.	481. 0	397. 8	+12.5	460. 3				-6. 6.		
20	609. 9	+15.2	609. 67	-3.8	-4.1	1.18	0.91	SO. Си.	Пас.	479. 2	399. 3	+13.9	468. 8						
21	609. 6	+15.5	609. 33	-3.0	-3.3	1.28	0.92	S Си.	Пас.	475. 1	386. 3	+14.7	459. 8						
22	609. 5	+15.4	609. 25	-2.6	-2.9	1.33	0.92	S Си.	Пас.	469. 2	388. 2	+14.9	462. 7						
23	609. 1	+15.5	608. 83	-2.2	-2.6	1.35	0.90	S. Си.	Пас.	467. 5	392. 0	+15.0	467. 0						
Среднее.																			

Петровъ ~ Гешкинъ ~ Петровъ ~ Гешкинъ

Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 21е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при помѣщ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. собственн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	605,7	+13,8	605,64	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SO. Сл	Пас.	461,8	411,0	+13,8	480,0						
1	606,0	+13,6	605,97	+0,4	-0,1	1,68	0,90	SO. Сл	Пас.	460,0	412,0	+13,6	480,0						
2	606,6	+13,2	606,62	±0,0	-0,6	1,68	0,88	SO. Сл	Пас.	461,8	413,0	+13,4	480,0						Капустинъ
3	606,8	+13,0	606,84	-0,1	-0,7	1,57	0,88	SO. Сл	Пас.	461,0	414,0	+13,2	480,0						
4	607,2	+13,0	607,24	-0,4	-0,9	1,56	0,90	SO. Сл	Пас.	461,2	417,2	+13,1	482,7						
5	607,8	+13,8	607,74	-0,6	-1,0	1,57	0,92	O. Сл	Пас.	463,2	420,0	+13,4	487,0						
6	607,9	+14,7	607,73	-1,0	-1,4	1,51	0,91	O. ум.	Пас.	465,0	419,0	+14,2	490,0						
7	608,1	+14,8	607,92	-1,1	-1,6	1,45	0,89	O. ум.	Пас.	466,2	418,2	+14,2	489,2						
8	608,4	+14,8	608,22	-1,3	-1,8	1,43	0,89	O. ум.	Пас.	466,8	419,0	+14,2	490,0						
9	608,8	+14,4	608,67	-1,7	-2,2	1,38	0,89	O. ум.	Пас.	466,8	419,2	+14,2	490,2						Турманіевъ
10	608,8	+14,4	608,67	-1,9	-2,2	1,42	0,93	O. ум.	Пас.	467,2	419,5	+14,2	490,5						
11	609,0	+14,2	608,89	-2,3	-2,7	1,34	0,90	O. ум.	Об.	468,0	417,5	+14,0	487,5						
12	609,4	+14,0	609,32	-2,2	-3,1	1,18	0,79	O. C.	Об.	465,0	417,0	+13,9	486,5						
13	609,6	+13,8	609,54	-3,8	-4,2	1,15	0,88	O. C.	Пас.	466,0	418,0	+13,5	485,5						
14	609,8	+13,4	609,79	-4,4	-4,6	1,16	0,94	O. C.	Пас.	465,8	419,0	+13,4	486,0						
15	609,9	+13,2	609,92	-4,6	-4,8	1,13	0,94	O. C.	Пас.	465,5	412,2	+13,0	477,2						К.
16	609,9	+13,0	609,94	-4,9	-5,1	1,11	0,96	O. C.	Пас.	465,4	420,2	+13,0	485,0						
17	610,0	+12,8	610,06	-5,1	-5,5	1,02	0,89	O. C.	Пас.	466,0	421,5	+12,8	485,8						
18	610,0	+13,0	610,04	-5,6	-6,0	0,92	0,82	O. C.	Пас.	467,0	425,8	+12,8	489,8						
19	610,3	+13,4	610,29	-5,5	-5,8	1,00	0,91	O. C.	Об.	466,0	426,0	+13,4	493,0				-5,6		
20	610,6	+13,3	610,60	-5,5	-5,8	1,00	0,91	O. C.	Об.	467,0	424,5	+13,3	491,0						Турманіевъ
21	610,8	+13,0	610,84	-5,4	-5,7	1,01	0,91	O. C.	Пас.	465,9	422,5	+13,1	488,0						
22	611,0	+13,0	611,04	-5,2	-5,6	1,00	0,89	O. ум.	Пас.	463,0	425,5	+13,0	490,5						
23	611,0	+13,0	611,04	-4,7	-5,0	1,09	0,92	O. C.	Пас.	459,0	424,0	+13,0	489,0						
Средн.																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 24е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барем.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''.	e''/e.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 4	+14.4	601.27	-0. 3	-0. 6	1. 64	0. 94	S. Ум.	Пас.	462. 8	399. 7	+14.2	470. 7						
1	601. 1	+14.1	601.01	-0. 2	-0. 5	1. 65	0. 94	S. Ум.	Пас.	465. 0	400. 2	+14.0	470. 2						
2	600. 9	+13.8	600.84	-0. 1	-0. 4	1. 67	0. 94	S. Ум.	Пас.	464. 3	406. 2	+13.8	475. 2						
3	600. 5	+13.7	600.46	-0. 1	-0. 4	1. 67	0. 94	S. Ум.	Пас.	465. 2	406. 8	+13.8	475. 8						
4	600. 1	+13.7	600.06	-0. 2	-0. 5	1. 65	0. 94	S. Ум.	Пас. ночью	469. 8	406. 0	+13.7	474. 5						
5	599. 9	+14.0	599.82	-0. 1	-0. 4	1. 67	0. 94	S. С.	Пас. ночью	472. 0	409. 5	+13.8	478. 5						
6	600. 0	+15.0	599.80	+0. 8	0. 0	1. 63	0. 83	S. ог. С	Пас	476. 1	417. 0	+14.8	489. 5						
7	600. 9	+15.0	600.00	+1. 1	+0. 5	1. 73	0. 88	S. ог. С	Пас	470. 0	411. 0	+14.7	484. 5						
8	600. 3	+14.9	600.11	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	S. ог. С	Пас	468. 9	412. 5	+14.6	485. 5						
9	600. 5	+14.8	600.32	+1. 6	+1. 2	1. 91	0. 92	S. ог. С	Пас.	469. 3	410. 0	+14.6	483. 0						
10	600. 6	+14.7	600.43	+1. 8	+1. 4	1. 95	0. 92	S. ог. С	Пас.	471. 2	404. 9	+14.5	477. 4						
11	600. 8	+14.5	600.66	+2. 1	+1. 6	1. 94	0. 90	S. С	Об.	460. 4	434. 1	+14.2	505. 1						
12	601. 4	+14.2	601.29	+2. 4	+1. 9	2. 00	0. 90	SW. С	Пас	474. 0	416. 7	+14.1	487. 2						
13	602. 1	+14.1	602.01	+2. 7	+2. 1	2. 01	0. 88	SW. С	Пас.	467. 2	408. 3	+14.0	478. 3						
14	602. 7	+14.0	602.62	+2. 7	+2. 1	2. 01	0. 88	SW. С.	Пас.	468. 7	408. 0	+14.0	478. 0						
15	603. 1	+13.8	603.04	+2. 7	+2. 2	2. 03	0. 90	SW. С.	Пас	472. 0	398. 8	+13.8	467. 8						
16	603. 3	+13.7	603.25	+2. 6	+2. 1	2. 03	0. 90	SW. С	Пас.	469. 0	412. 0	+13.7	480. 3						
17	603. 4	+13.5	603.38	+2. 6	+2. 1	2. 03	0. 90	SW. С.	Пас.	466. 3	389. 2	+13.5	456. 7						
18	603. 4	+13.1	603.43	+2. 5	+2. 0	2. 01	0. 90	SW. Ум.	Пас	479. 9	413. 6	+13.1	479. 1						
19	603. 6	+14.0	603.52	+2. 8	+2. 2	2. 03	0. 88	SW. Ум.	Пас	473. 1	416. 1	+13.8	485. 1						
20	603. 7	+14.7	603.53	+3. 0	+2. 4	2. 07	0. 89	SW. С	Пас	465. 0	413. 2	+14.1	483. 7				-0.3		
21	603. 5	+14.7	603.33	+3. 1	+2. 4	2. 04	0. 87	SW. С	Пас.	463. 0	414. 3	+14.2	485. 3						
22	603. 5	+14.5	603.36	+3. 4	+2. 5	2. 01	0. 83	SW. С	Пас	463. 5	409. 0	+14.1	479. 5						
23	603. 3	+14.4	603.07	+3. 4	+2. 7	2. 10	0. 87	SW. С	Пас. и дожди	456. 0	407. 8	+14.1	478. 3						
Среднее																			

Галкинъ ~ Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ ~

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 15 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	№2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. бинилг.	Магн. бифил.	Терм.	Двунм. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.
0	597.6	+13.9	597.53	+4.2	+3.6	2.31	0.89	W. Ум.	Об.	459.0	409.0	+13.9	478.5					
1	597.7	+13.7	597.66	+4.0	+3.4	2.27	0.89	W. Ум.	Об.	456.4	411.0	+13.7	479.5					
2	597.8	+13.6	597.77	+3.7	+3.2	2.25	0.91	W. Ум.	Об.	460.0	415.4	+13.6	483.4					
3	597.8	+13.6	597.77	+3.5	+3.0	2.20	0.91	W. Ум.	Нас.	461.0	418.5	+13.6	486.5					
4	597.8	+13.5	597.78	+2.8	+2.3	2.07	0.90	W. Ум.	Нас.	463.8	424.4	+13.5	491.9					
5	597.8	+14.4	597.67	+2.8	+2.3	2.07	0.90	W. Сл.	Об. около горизонта.	490.0	436.8	+13.8	505.8					
6	597.7	+15.0	597.50	+2.6	+2.2	2.08	0.92	W. Сл.	Об.	466.8	424.0	+14.6	497.0					
7	597.7	+15.0	597.50	+2.5	+2.2	2.10	0.94	W. Сл.	Раз. Об.	462.0	424.2	+14.6	497.2					
8	597.7	+15.0	597.50	+2.4	+2.0	2.04	0.94	SW. Сл.	Раз. Об.	464.0	424.0	+14.6	497.0					
9	597.7	+14.9	597.51	+2.4	+2.0	2.04	0.94	SW. Сл.	Об. около горизонта.	465.0	422.6	+14.5	495.1					
10	597.5	+14.8	597.32	+2.4	+2.0	2.04	0.94	SWtoS Сл.	Об. около горизонта.	466.0	424.0	+14.4	496.0					
11	597.1	+14.6	596.95	+2.5	+2.2	2.10	0.94	SWtoS Сл.	Об.	464.2	422.8	+14.3	494.3					
12	596.8	+14.4	596.67	+2.5	+2.2	2.10	0.94	SWtoS Сл.	Об. около горизонта.	468.2	421.0	+14.2	492.0					
13	596.4	+14.0	596.32	+2.0	+1.8	2.06	0.96	SW. Сл.	Об. около горизонта.	466.0	420.0	+14.0	490.0					
14	596.0	+13.9	595.93	+2.0	+1.8	2.06	0.96	SW. Ум.	Об.	460.0	417.5	+13.9	487.0					
15	595.7	+13.8	595.64	+1.9	+1.6	1.99	0.94	SW. Ум.	Нас.	462.0	420.0	+13.8	489.0					
16	595.4	+13.7	595.36	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SW. Ум.	Нас.	465.0	429.2	+13.7	497.7					
17	595.1	+13.7	595.06	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SW. Сл.	Нас.	466.0	426.5	+13.7	495.0				+1.7	
18	594.6	+13.9	594.62	+2.2	+1.8	2.01	0.92	SW. Сл.	Нас.	465.0	427.3	+13.9	493.3					
19	594.2	+14.0	594.12	+2.5	+2.1	2.06	0.92	SW. Сл.	Нас.	461.8	424.0	+13.8	493.0					
20	593.9	+14.8	593.72	+2.8	+2.4	2.12	0.93	StoW Сл.	Нас.	466.0	417.6	+14.2	488.6					
21	593.0	+14.8	592.82	+3.0	+2.6	2.16	0.93	S. Сл.	Нас.	464.0	415.7	+14.2	486.7					
22	591.7	+14.8	591.52	+3.2	+2.9	2.24	0.94	SO. Сл.	Нас. и дождь	457.2	416.0	+14.2	487.0					
23	590.6	+14.8	590.42	+3.7	+3.5	2.39	0.97	SO. Сл.	Нас. и дождь	463.0	405.2	+14.2	476.2					
Среднее																		

Наст.: Капустинъ (Туманъ) Туманъ Капустинъ Капустинъ Туманъ

Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 14 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двойств.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	601.4	+14.0	601.32	+4.3	+3.9	2.42	0.93	SW. Ум.	Пас.	459.5	403.0	+14.0	478.0						Гелькинъ
1	601.2	+13.7	601.16	+4.2	+3.9	2.44	0.94	SW. Ум.	Пас.	455.2	413.8	+13.8	482.8						
2	601.0	+13.5	600.98	+4.1	+3.8	2.42	0.94	SW. Ум.	Пас.	457.9	415.0	+13.7	480.5						
3	600.9	+13.4	600.89	+3.9	+3.6	2.38	0.94	SW. Ум.	Пас.	481.2	415.4	+13.6	483.4						
4	600.8	+13.4	600.79	+3.8	+3.5	2.36	0.94	SW. Ум.	Пас. и дождь	469.0	418.7	+13.4	485.7						
5	600.6	+14.4	600.47	+3.5	+3.2	2.30	0.94	SW. Ум.	Пас. и дождь	493.9	425.5	+14.0	495.5						
6	600.4	+14.8	600.22	+3.1	+2.9	2.27	0.96	SW. Ум.	Пас.	465.0	412.3	+14.3	483.8						Петровъ
7	600.2	+14.8	600.02	+2.8	+2.5	2.16	0.94	SW. С.	Пас.	472.0	417.2	+14.4	489.2						
8	600.2	+14.8	600.02	+2.6	+2.3	2.12	0.94	SW. С.	Пас.	475.5	418.0	+14.5	490.5	4					
9	600.0	+14.7	599.83	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SW. С.	Пас. и дождь	476.0	414.7	+14.4	486.7						
10	599.7	+14.5	599.56	+2.2	+1.9	2.05	0.94	SW. С.	Пас.	468.8	422.0	+14.3	493.3						
11	599.3	+14.5	599.16	+2.5	+2.2	2.10	0.94	SW. С.	Пас.	472.2	419.5	+14.2	490.5						
12	599.1	+14.2	598.99	+2.6	+2.4	2.17	0.96	SW. С.	Пас.	463.3	417.2	+14.0	487.2						Гелькинъ
13	599.0	+13.8	598.94	+2.9	+2.7	2.23	0.96	SW. С.	Пас.	456.9	426.7	+13.8	495.7						
14	598.8	+13.7	598.76	+3.3	+3.1	2.31	0.97	SW. С.	Пас.	465.0	416.0	+13.7	484.5						
15	598.8	+13.5	598.78	+3.6	+3.4	2.37	0.97	SW. С.	Пас.	463.0	418.0	+13.5	485.5						
16	598.3	+13.2	598.32	+3.8	+3.6	2.41	0.97	SW. С.	Пас. и дождь	463.4	422.2	+13.2	488.2						
17	598.1	+13.1	598.13	+3.8	+3.6	2.41	0.97	SW. С.	Пас. и дождь	465.1	423.5	+13.1	489.0						
18	597.8	+13.5	597.78	+3.7	+3.5	2.39	0.97	SW. С.	Пас.	465.5	425.1	+13.2	491.1						Петровъ
19	597.9	+14.2	597.79	+3.6	+3.4	2.37	0.97	SW. С.	Пас. и дождь	464.8	427.0	+13.8	496.0				+2.2		
20	597.8	+14.2	597.69	+3.7	+3.5	2.39	0.97	SW. С.	Пас. и дождь	463.5	416.8	+13.9	486.3	1					
21	597.5	+14.2	597.40	+3.8	+3.5	2.36	0.94	SW. Ум.	Об.	460.2	406.2	+13.9	475.7						
22	597.3	+14.1	597.21	+4.1	+3.6	2.33	0.91	SW. Ум.	Пас.	456.5	407.0	+13.9	476.5						
23	597.4	+14.1	597.31	+4.2	+3.7	2.35	0.91	W. Ум.	Пас.	460.2	409.3	+13.9	478.8						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 13 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при бароп.	Бароп. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Д. вѣс. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. сильн.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	605.7	+14.7	605.53	+2.0	+1.7	2.01	0.94	m.	Пас.	457.0	405.5	+14.5	478.0						Капустинъ
1	605.2	+14.2	605.09	+2.7	+2.5	2.19	0.96	m.	Пас.	454.0	408.8	+14.4	480.8						
2	605.0	+14.2	604.89	+2.8	+2.6	2.21	0.96	m.	Туманъ	453.2	414.0	+14.3	485.5						
3	604.9	+14.0	604.82	+3.2	+2.9	2.24	0.94	m.	Пас.	458.0	415.0	+14.0	485.0						
4	604.5	+14.0	604.42	+3.2	+2.9	2.24	0.94	m.	Пас.	460.0	415.2	+14.0	485.2						
5	604.5	+14.5	604.36	+3.1	+2.8	2.22	0.94	m.	Об.	514.0	437.0	+14.2	508.0						Тулашевъ
6	604.5	+15.2	604.27	+3.0	+2.6	2.16	0.93	m.	Об.	478.8	407.5	+14.9	482.0						
7	604.4	+15.2	604.17	+2.7	+2.4	2.14	0.94	m.	Об.	467.0	415.2	+14.9	489.7						
8	604.3	+15.2	604.07	+2.5	+2.2	2.10	0.94	m.	Об.	480.8	420.4	+14.9	494.9						
9	604.1	+15.1	603.88	+2.2	+1.9	2.05	0.94	m.	Об.	468.4	417.2	+14.9	491.7						
10	604.0	+15.0	603.80	+2.6	+2.3	2.12	0.94	SWoчСл.	Об.	473.2	419.0	+14.8	493.0						
11	603.7	+14.9	603.51	+2.8	+2.6	2.21	0.96	SW.оч.Сл.	Пас. дождь	483.0	430.5	+14.8	504.5						Капустинъ
12	603.4	+14.8	603.22	+2.9	+2.8	2.27	0.98	m.	Пас.	473.0	418.5	+14.8	492.5						
13	603.0	+14.7	602.83	+3.4	+3.2	2.33	0.97	m.	Туманъ	471.0	418.0	+14.7	491.5						
14	602.9	+14.5	602.76	+3.5	+3.3	2.35	0.97	m.	Туманъ	468.0	419.0	+14.5	491.5						
15	602.4	+14.4	602.27	+3.5	+3.3	2.35	0.97	m.	Пас. изморозь	465.0	419.8	+14.4	491.8						
16	602.1	+14.2	601.99	+3.8	+3.6	2.41	0.97	m.	Пас. изморось	464.0	421.0	+14.2	492.0						
17	602.0	+14.0	601.92	+4.3	+4.1	2.51	0.97	SW.Сл.	Пас.	465.0	424.0	+14.0	494.0						Тулашевъ
18	601.8	+13.9	601.73	+4.2	+4.0	2.49	0.97	SW.Сл.	Пас.	464.8	413.0	+13.9	482.5				+2.0		
19	601.8	+14.0	601.72	+4.2	+3.9	2.44	0.94	SW.ум.	Пас.	466.2	423.5	+14.0	493.5						
20	601.9	+14.6	601.75	+4.2	+3.9	2.44	0.94	SW.ум.	Пас.	469.0	419.1	+14.2	490.1						
21	601.9	+14.4	601.77	+4.2	+3.9	2.44	0.94	SW.ум.	Пас.	467.8	412.6	+14.4	484.6						
22	601.8	+14.0	601.72	+4.3	+3.9	2.42	0.93	SW.ум.	Пас.	463.0	408.5	+14.2	479.5						
23	601.6	+14.0	601.52	+4.4	+4.0	2.44	0.93	SW.ум.	Пас.	462.0	409.5	+14.2	480.5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 16е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''.	e''/e.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. [illegible]	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	589. 5	+14.2	589.40	+4. 3	+3. 8	2.37	0. 91.	S. Ум.	Пас.	455. 0	407. 8	+14. 1.	478. 3.						
1	588. 0	+14.0	587.92	+4. 3	+3. 8	2.37	0. 91.	SO. Ум.	Пас.	451. 5	409. 2	+14. 0.	479. 2.						
2	586. 7	+13.8	586.64	+4. 0	+3. 6	2.36	0. 93.	SO. Ум.	Пас. идоучдь	447. 7	414. 0.	+13. 8	483. 0.						
3	585. 4	+13. 7	585.36.	+3. 6	+3. 3	2.32	0. 94.	SO. Ум.	Пас. идоучдь.	455. 8	415. 8.	+13. 7	484. 3.						
4	584. 3	+13. 8	584.24.	+3. 4	+3. 1.	2.28	0. 94.	SO. Ум.	Пас. идоучдь.	450. 2.	413. 0.	+13. 7	481. 5						
5	583. 3	+14.2	583.20	+3. 0	+2. 7.	2.20	0. 94.	SO. Ум.	Пас. идоучдь	454. 0	419. 2	+13. 8.	488. 2						
6	582. 7	+14.2	582.60	+3.0	+2.7.	2.20	0. 94.	SW. С.	Пас.	463. 0	416. 4	+13.9	485. 9						
7	582. 1	+14.2	582.00	+3.3	+3.0	2. 26	0. 94	S. С	Пас.	478. 1	411. 1	+14.0	481. 1	3¾.					
8	581. 7	+14.2	581.50	+3.9	+3.6	2.38	0. 94	S. С	Пас. идоучдь	481. 1	403. 1	+14.0	473. 1						
9	581. 5	+14.4	581.08	+4.1	+3.7	2.38	0. 93	S. С	Об.	479. 3	405. 0	+14.0	475. 0						
10	581. 3	+14.4	581.18	+4.2	+3.7	2.35	0. 91	S. С	Об.	498. 0	416. 2	+14.0	486. 2						
11	581. 2	+14.4	581.08	+3.9	+2.9.	2.06	0. 82	SW. оч. с	Об.	484. 2	412. 4	+14.0	482. 4						
12	581. 0	+14.1	580. 91	+3. 5	+2. 6.	2.03	0. 83	SW. оч. С.	Об.	478. 5	415. 0	+14.0	485. 0						
13	580. 9	+14.0	580. 82	+2. 9	+2. 0	1. 91	0. 82	SW. оч. С	Раз. об.	467. 0	413. 8	+14. 0	483. 8						
14	580. 8	+13. 8	580. 75	+2. 4	+1. 5	1. 83	0. 82	SW. оч. С	Раз. об.	468. 2	412. 8	+13. 8	481. 8						
15	580. 4	+13. 7	580. 36	+2. 4	+1. 5	1. 83	0. 82	S. оч. С.	Об.	467. 5	411. 7	+13. 7	480. 2						
16	579. 9	+13. 5	579.88	+2. 5	+1. 5	1. 80	0. 80	S. оч. С	Раз. об.	468. 1	415. 8	+13. 5	483. 3						
17	579. 8	+13. 2	579.82	+2. 5	+1. 5	1. 80	0. 80	S. оч. С.	Пас.	465. 5	414. 3.	+13. 2	480. 3.						
18	579. 5	+12. 8	579. 56	+2. 5	+1. 3	1. 72	0. 77	S. оч. С	Пас.	467. 2	416. 6	+13.0	481. 6						
19	579. 4	+13.0	579. 44	+2. 5	+1. 3	1. 72	0. 77	S. оч. С	Пас.	467. 5	415. 8	+13.0	480. 8				+2,4		
20	579. 4	+13.8	579. 35	+2.6	+1. 4.	1. 74	0. 77	S. оч. С	Об.	467. 0	412. 6	+13.5	480. 1						
21	579. 3	+13. 8	579. 25	+2.8	+1.6	1. 76	0. 77	SW. оч. С	Об.	460. 0	412. 4.	+13.7	480. 9						
22	579. 4	+13.8	579. 35	+3.3	+1.7	1.68	0. 70	SW. оч. С	Пас.	462. 0	410. 4	+13.7	478. 9						
23	579.5	+13.6	579. 47	+2.6	+1. 5	1. 78	0. 79	SW. оч. С	Пас.	458. 8	410. 7	+13.6	478. 7						
Среднее																			

Гейлкинъ ~ Петровъ. = Гейлкинъ ~ Петровъ.~

Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при намъ.	Бaром. при 13° Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. д. п.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	598.4	+14.0	598.32	0.2	0.9	1.52	0.86	SW. Ум.	Пас.	455.0	418.4	+13.6	486.4						
1	598.4	+13.4	598.39	-0.2	-1.3	1.37	0.78	SW. Ум.	Пас.	457.0	422.0	+13.5	489.5						
2	598.4	+13.3	598.40	-0.4	-1.0	1.53	0.88	SW. Ум.	Пас.	457.8	422.2	+13.3	488.7						
3	598.4	+13.2	598.42	-0.3	-1.0	1.51	0.85	SW. Ум.	Пас.	459.0	421.8	+13.2	487.8						
4	598.3	+13.2	598.32	-0.6	-1.1	1.54	0.90	SW. Ум.	Пас.	459.8	426.2	+13.2	482.2						Шумашевъ
5	598.0	+13.9	597.93	-0.9	-1.4	1.49	0.89	SW. Сл.	Пас.	461.0	427.0	+13.7	495.5						
6	597.3	+14.0	597.22	-0.8	-1.3	1.50	0.89	SW. Сл.	Пас.	463.0	426.2	+13.7	494.7						
7	596.6	+13.9	596.53	-0.5	-1.0	1.55	0.90	SW. Сл.	Пас.	463.5	426.7	+13.6	494.7						
8	596.0	+13.7	595.96	0.7	-1.1	1.56	0.91	SW. Сл.	Пас.	468.3	432.0	+13.5	499.5						
9	595.4	+13.7	595.36	0.4	0.8	1.59	0.92	SW. Сл.	Пас. иней	484.5	418.6	+13.4	485.6						
10	594.8	+13.6	594.77	0.3	-0.7	1.61	0.92	SW. Сл.	Пас. иней	477.2	291.7	+13.3	358.2						
11	594.2	+13.6	594.17	-0.4	-0.7	1.63	0.94	S. Ум.	Пас. иней	501.5	418.3	+13.2	484.3						
12	593.8	+13.5	593.78	-0.3	-0.6	1.64	0.94	SO. Ум.	Пас. иней	489.0	402.5	+13.2	468.5						
13	593.1	+13.0	593.14	-0.4	-0.7	1.63	0.94	SO. Ум.	Пас. иней	447.5	401.0	+13.0	466.0						
14	593.0	+13.0	593.01	-0.3	-0.6	1.64	0.94	SO. Ум.	Пас. иней	467.2	406.5	+13.0	471.5						Шумашевъ
15	592.9	+12.9	592.95	-0.2	-0.5	1.65	0.94	SO. Ум.	Пас. иней	475.0	400.0	+12.9	464.5						
16	592.9	+12.8	592.96	-0.2	-0.5	1.65	0.94	SO. Ум.	Пас.	461.0	394.2	+12.8	458.2						
17	593.0	+13.0	593.04	-0.1	-0.4	1.67	0.94	SO. Сл.	Пас.	472.0	418.5	+12.8	472.5						
18	594.1	+14.5	593.96	-0.0	-0.3	1.68	0.94	O. Сл.	Пас.	463.0	420.5	+13.8	489.5						
19	595.0	+14.7	594.84	+0.2	-0.2	1.68	0.92	O. Сл.	Пас.	469.7	422.7	+14.0	492.7	1.					
20	596.0	+14.7	595.84	+0.2	-0.2	1.68	0.92	O. Сл.	Пас.	467.0	421.0	+14.2	492.0						
21	596.9	+14.2	596.80	+0.4	-0.2	1.64	0.88	O. Сл.	Пас.	466.2	420.0	+14.0	490.0						
22	597.4	+14.2	597.30	+0.4	0.2	1.64	0.88	O. Сл.	Пас.	462.0	416.5	+14.0	486.5						
23	598.1	+14.2	598.00	+0.7	+0.1	1.67	0.88	O. Сл.	Об.	465.0	414.2	+14.0	484.2						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наб.
0	580,2	+13,4	580,19	+2,4	+1,6	1,86	0,84	S. оч. С	Пас.	456,2	413,2	+13,4	480,2						Турашевъ Капустинъ Турашевъ Капустинъ
1	580,4	+13,0	580,44	+2,4	+1,6	1,86	0,84	S. оч. С.	Пас.	456,6	416,2	+13,2	482,2						
2	580,6	+12,9	580,65	+2,0	+1,3	1,85	0,86	S. оч. С	Пас.	459,2	417,2	+13,0	482,2						
3	581,0	+12,5	581,10	+1,7	+1,2	2,05	0,90	S. оч. С	Пас.	460,8	418,8	+12,8	482,8						
4	581,7	+12,8	581,76	+0,8	+0,6	1,85	0,96	S. оч. С	Пас. сн....	463,0	421,6	+12,8	485,6						
5	582,2	+13,8	582,14	+1,1	+0,8	1,86	0,94	SW. оч. С.	Пас. ...	461,6	424,0	+13,2	490,0						
6	583,0	+14,5	582,86	+0,5	+0,4	1,84	0,98	SW. оч. С.	Пас. ...	461,4	424,2	+13,9	493,7						
7	583,7	+14,4	583,58	+0,8	+0,6	1,85	0,96	SW. оч. С	Пас. сн...	464,0	425,0	+13,9	494,5						
8	584,4	+14,2	584,30	+0,5	+0,4	1,84	0,98	SW. оч. С	Пас. сн...	464,0	426,2	+13,9	495,7						
9	585,0	+14,2	584,90	+0,7	+0,6	1,87	0,98	SW. оч. С.	Пас. сн...	465,5	426,0	+13,9	495,5						
10	585,7	+14,2	585,60	+0,8	+0,6	1,85	0,96	SW. оч. С	Пас. сн...	465,8	424,2	+13,9	493,7						
11	586,2	+14,0	586,12	+0,7	+0,5	1,83	0,96	SW. оч. С.	Облачно	458,8	425,0	+13,8	494,0						
12	586,8	+13,9	586,73	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SW. оч. С.	Пас.	458,0	415,5	+13,7	484,0						
13	587,3	+13,5	587,28	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SW. оч. С	Пас.	466,0	428,0	+13,5	495,5						
14	587,8	+13,4	587,79	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. оч. С	Об.	481,0	427,0	+13,4	494,0						
15	588,1	+13,0	588,14	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. оч. С	Об.	475,5	425,4	+13,2	491,4						
16	588,6	+13,0	588,64	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. С	Об.	471,0	428,0	+13,0	493,0						
17	588,8	+13,0	588,84	+0,4	+0,0	1,72	0,92	SW. С.	Об.	468,2	430,0	+13,0	495,0						
18	589,4	+12,4	589,51	+0,6	+0,0	1,68	0,88	SW. С.	Об.	466,2	422,4	+12,7	485,9						
19	590,0	+12,8	590,06	+0,5	+0,1	1,72	0,92	SW. С	Об.	466,8	423,0	+12,8	487,0	9.			+0,4.		
20	590,3	+13,7	590,26	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. С.	Пас.	468,8	422,5	+13,2	488,5						
21	590,5	+13,6	590,47	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. С	Об.	460,9	407,4	+13,2	483,4						
22	590,8	+13,5	590,78	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. С	Пас. ...	465,9	411,0	+10,1	476,5						
23	591,3	+13,4	591,29	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. С.	Пас. ...	462,0	413,8	+13,3	480,3						
Средн.																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяць 18 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/c	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. 2 п. л. м.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	591.6	+13.1	591.63	+0.6	+0.3	1.78	0.94	SW. Сл	Пас. исн. бо	458.1	419.0	+13.1	484.5						Галкинъ
1	591.7	+13.1	591.73	+0.4	+0.1	1.74	0.94	SW. Сл	Пас.	454.3	420.3	+13.0	485.3						
2	592.0	+13.0	592.04	+0.1	0.0	1.79	0.98	W. or Сл	Пас. исн. бо	455.2	419.1	+13.0	484.1						
3	592.1	+12.9	592.15	-0.1	0.0	1.79	0.98	W. Сл	Пас. исн. бора	461.2	416.0	+12.9	480.5						
4	592.4	+12.9	592.45	-0.3	-0.5	1.68	0.96	W. Сл	Пас. исн. бора	457.5	425.0	+12.9	489.5						
5	593.0	+14.5	592.86	-0.8	-1.3	1.50	0.89	W. Сл	Пас.	460.0	428.9	+13.8	497.9						
6	594.0	+15.0	593.80	-0.8	-1.6	1.38	0.82	W. ум	Пас.	460.2	430.5	+14.2	501.5						
7	595.0	+15.0	594.80	-1.2	-2.0	1.33	0.81	W. ум	Пас.	464.0	427.0	+14.4	499.0						
8	595.3	+14.8	595.12	-1.2	-1.6	1.47	0.91	W. ум	Пас.	464.2	425.0	+14.4	497.0						
9	595.8	+14.6	595.65	-1.4	-2.0	1.38	0.87	W. ум	Пас.	467.8	424.0	+14.2	495.0	3.					
10	596.1	+14.2	595.99	-1.2	-1.8	1.41	0.87	W. ум	Пас.	468.4	424.4	+14.0	494.4						
11	596.2	+14.2	596.09	-1.0	-1.7	1.40	0.84	W. Сл	Пас.	466.8	428.0	+14.0	498.0						
12	596.4	+14.0	596.32	-0.6	-1.6	1.34	0.79	W. Сл	Пас.	463.2	425.0	+14.0	495.0						
13	596.8	+13.7	596.74	-0.5	-1.3	1.43	0.82	W. Сл	Пас.	467.6	422.7	+13.7	491.2						
14	597.0	+13.5	596.98	-0.7	-1.4	1.45	0.84	W. Сл	Пас.	469.0	421.4	+13.5	488.9						
15	597.1	+13.2	597.12	-0.9	-1.6	1.41	0.84	NW. Сл	Пас.	467.1	421.3	+13.2	487.3						
16	597.2	+13.0	597.24	-0.9	-1.6	1.41	0.84	NW. Сл	Пас.	464.6	426.1	+13.0	491.1						
17	597.3	+12.9	597.35	-0.7	-1.5	1.40	0.82	NW. Сл	Пас.	464.7	425.0	+12.9	489.5						
18	597.9	+13.0	597.94	-1.2	-1.9	1.38	0.84	NW. Сл	Пас.	465.2	424.8	+13.0	489.8						
19	598.2	+13.2	598.22	-1.3	-2.0	1.36	0.84	NW. or Сл	Пас.	465.0	424.2	+13.0	489.2				-1.4.		
20	598.5	+14.0	598.42	-0.6	-1.3	1.46	0.84	N	Пас.	466.0	421.5	+13.4	488.5						
21	598.5	+14.1	598.41	-0.4	-1.1	1.50	0.85	N.	Пас.	463.0	418.6	+13.7	487.1						
22	598.5	+14.2	598.39	-0.2	-1.0	1.48	0.83	W. Сл.	Пас.	466.2	412.5	+13.8	481.5						
23	598.4	+14.1	598.31	-0.2	-1.0	1.48	0.83	W. Сл.	Пас.	464.3	415.5	+13.8	484.5						
Среднее.																			

Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 20е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1	Термометры №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонити	Магн. двунити	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплоти	Земная теплоти	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	598.5	+14.2	598.39	+0.3	-0.3	1.62	0.88	O. Сл.	Об.	456.0	425.5	+14.0	495.5						
1	599.1	+14.1	599.01	+0.1	-0.5	1.59	0.88	O. оч. сл.	Раз. об.	462.0	411.0	+14.0	481.0						
2	599.7	+13.8	599.64	-1.0	-1.4	1.51	0.91	Ш	Мѣст. об.	448.7	395.5	+13.8	464.5						
3	600.3	+13.2	600.32	-1.6	-1.9	1.46	0.94	Ш	Туманъ	454.4	411.7	+13.2	477.7						
4	601.0	+13.6	600.97	-0.5	-0.8	1.61	0.94	Ш	Пас.	455.2	417.6	+13.5	485.1						
5	601.2	+14.9	601.01	-1.2	-1.5	1.57	0.94	Ш	Пас.	455.7	414.1	+14.2	485.1						
6	601.4	+15.2	601.17	-1.7	-2.1	1.41	0.90	Ш	Пас.	459.2	412.0	+14.8	486.0						
7	601.7	+15.2	601.47	-2.0	-2.4	1.37	0.90	Ш	Туманъ	462.7	413.0	+14.9	487.5						
8	601.7	+15.1	601.49	-1.9	-2.2	1.42	0.93	Ш	Туманъ	467.2	421.8	+14.8	495.8						
9	601.7	+15.0	601.50	-2.3	-2.7	1.34	0.90	Ш	Туманъ	463.0	418.5	+14.8	492.5						
10	602.0	+14.9	601.81	-1.6	-1.9	1.46	0.94	Ш	Туманъ	480.2	421.8	+14.7	495.3						
11	602.0	+14.7	601.83	-1.2	-1.5	1.51	0.94	Ш	Пас.	478.0	420.0	+14.4	492.0						
12	602.2	+14.5	602.06	-1.0	-1.4	1.51	0.91	Ш	Пас.	475.6	411.0	+14.1	481.5						
13	602.7	+14.2	602.59	-0.8	-1.1	1.58	0.94	Ш	Пас.	470.2	409.0	+14.0	479.0						
14	603.1	+14.1	603.01	-0.7	-1.0	1.59	0.94	Ш	Пас.	465.0	411.0	+14.0	481.0						
15	603.4	+14.0	603.32	-0.6	-0.9	1.60	0.94	Ш	Пас.	465.0	411.6	+14.0	481.6						
16	603.6	+13.8	603.54	-0.6	-0.9	1.60	0.94	SO. оч. сл.	Пас.	465.2	415.1	+13.8	484.1						
17	603.8	+13.7	603.75	-0.6	-0.9	1.60	0.94	SO. Сл.	Пас.	466.5	413.2	+13.7	481.7						
18	603.9	+13.1	603.93	-0.7	-1.1	1.56	0.91	SO. Сл.	Пас.	465.9	413.0	+13.1	478.5						
19	604.2	+13.1	604.20	-0.4	-0.8	1.59	0.92	SO. Сл.	Пас.	466.0	412.5	+13.1	478.0						
20	604.4	+14.0	604.32	-0.2	-0.6	1.62	0.92	SO. Сл.	Пас.	464.2	411.9	+13.9	480.7				-2.3		
21	604.5	+13.9	604.43	0.0	-0.4	1.65	0.92	SO. Сл.	Пас.	465.3	410.7	+13.9	480.2						
22	604.6	+13.9	604.53	+0.1	-0.3	1.66	0.92	SO. Сл.	Пас.	464.8	411.2	+13.9	480.7						
23	604.6	+13.8	604.54	+0.3	-0.1	1.70	0.92	SO. Сл.	Пас.	463.9	410.4	+13.8	479.4						
Среднее																			

Галкинъ Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 7. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при накл.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. бюнонітъ.	Магн. двунитн.	Терм.	Двуним. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Каменная температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601. 0	+14.0	600. 92	+4.0	+3.8	2. 45	0. 97	SW. ум	Пас.	454. 8	412. 2	+13.8	481. 2						
1	600. 8	+13.8	600. 74	+4. 1	+3.9	2. 47	0. 97	SW. ум.	Пас.	454. 8	416. 0	+13.8	485. 0						
2	600. 7	+13.8	600. 64	+4. 0	+3. 9	2. 49	0. 98	SW. ум.	Пас.	456. 0	407. 5	+13.7	486. 0						Шульманъ
3	600. 6	+13.7	600. 56	+4. 1	+4. 0	2. 51	0. 98	SW. ум.	Пас.	457. 5	422. 0	+13.7	490. 5						
4	600. 6	+13.8	600. 54	+4. 3	+4. 2	2. 55	0. 98	SW. ум.	Пас.	456. 8	424. 5	+13.7	493. 0						
5	600. 6	+14.8	600. 42	+4. 4	+4. 2	2. 53	0. 97	SW. ум.	Пас.	459. 8	427. 0	+14.2	498. 0						
6	600. 6	+15.0	600. 40	+4.4	+4.2	2. 53	0. 97	SW. ум.	Пас. и дождь	469. 5	423. 0	+14.4	495. 0						
7	600. 8	+15.0	600. 60	+4.4	+4.2	2. 53	0. 97	SW. ум.	Пас. и дождь	464. 8	422. 0	+14.5	494. 5						
8	600. 8	+15.0	600. 60	+4.6	+4.4	2. 58	0. 97	SW. Сл.	Пас. и дождь	463. 2	426. 2	+14.5	498. 7						
9	600. 6	+14.8	600. 42	+4.6	+4.4	2. 58	0. 97	SW. Сл.	Пас. и дождь	465. 0	424. 5	+14.4	496. 5						Калугинъ
10	600. 6	+14.6	600. 45	+4.6	+4.4	2. 58	0. 97	SW. Сл.	Пас.	465. 0	424. 0	+14.3	495. 5						
11	600. 4	+14.4	600. 27	+4.8	+4.6	2. 62	0. 97	SW. Сл.	Пас.	465. 0	423. 2	+14.3	494. 7						
12	600. 3	+14.4	600. 17	+4. 6	+4. 4	2. 58	0. 97	SW. Сл.	Пас.	463. 4	423. 5	+14.2	494. 5						
13	600. 2	+14.2	600. 09	+4. 4	+4. 2	2. 53	0. 97	SW. Сл.	Пас.	462. 8	424. 0	+14.0	494. 0						
14	600. 1	+14.0	600. 02	+4. 6	+4. 4	2. 58	0. 97	SW. Сл.	Пас.	464. 0	423. 4	+14.0	493. 4						Шульманъ
15	599. 9	+14.0	599. 92	+4. 4	+4. 2	2. 53	0. 97	SW. Сл.	Пас.	465. 4	425. 4	+13.9	494. 9						
16	599. 8	+13.9	599. 73	+4. 4	+4. 2	2. 53	0. 97	SW. Сл.	Пас.	465. 2	426. 5	+13.8	495. 5						
17	599. 5	+13.8	599. 44	+4. 2	+4. 0	2. 49	0. 97	SW. ум.	Пас.	466. 0	425. 0	+13.8	494. 0						
18	599. 5	+13.8	599. 44	+4.2	+4.0	2. 49	0. 97	SW. ум.	Пас.	457. 0	421. 0	+13.8	490. 0						
19	599. 7	+14.4	599. 57	+4.0	+3.6	2. 36	0. 93	SW. ум.	Пас.	462. 0	422. 8	+14.0	492. 8				+4. 0.		
20	599. 8	+14.6	599. 65	+4.2	+3.8	2. 40	0. 93	SW. Сл.	Пас.	472. 0	411. 2	+14.2	482. 2						
21	599. 8	+14.8	599. 62	+4.0	+3. 7	2. 40	0. 94	SW. Сл.	Пас.	471. 2	409. 5	+14.4	481. 5						Калугинъ
22	599. 8	+14.8	599. 62	+4.0	+3.4	2. 27	0. 89	SW. Сл.	Пас.	458. 0	408. 0	+14.4	480. 0						
23	599. 6	+14.6	599. 45	+4.0	+3.4	2. 27	0. 89	SW. Сл.	Пас.	453. 0	405. 7	+14.2	476. 7						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 6 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13-⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603,5	+13,2	603,52	+2,6	+2,1	2,03	0,90	SW. Ум.	Пас.	452,1	411,0	+13,2	477,0						Голкинъ
1	603,2	+12,9	603,25	+2,8	+2,3	2,07	0,90	SW. С.	Пас.	453,9	413,6	+13,0	478,6						
2	602,9	+12,8	602,96	+2,8	+2,3	2,07	0,90	SW. С.	Пас.	455,5	414,6	+12,9	479,1						
3	602,7	+12,7	602,78	+2,8	+2,3	2,07	0,90	SW. С.	Пас.	456,2	420,5	+12,9	485,0						
4	602,7	+12,6	602,79	+2,5	+2,1	2,06	0,92	SW. Ум.	Пас.	457,2	421,2	+12,8	485,2						
5	602,7	+13,7	602,65	+2,5	+2,1	2,06	0,92	SW. Ум.	Пас.	460,2	426,5	+13,0	491,5						
6	602,7	+14,5	602,56	+2,4	+2,1	2,08	0,94	SW. Ум.	Пас.	458,2	421,6	+13,8	490,6						
7	602,6	+14,6	602,43	+2,6	+2,4	2,17	0,96	SW. Ум.	Пас.	460,0	423,8	+14,0	493,8						Петровъ
8	602,5	+14,5	602,36	+2,8	+2,6	2,21	0,96	SW. Ум.	Пас.	466,5	431,0	+14,0	501,0						
9	602,4	+14,2	602,29	+2,7	+2,5	2,19	0,96	SW. С.	Пас.	462,8	429,0	+13,9	498,5						
10	602,3	+14,2	602,19	+2,7	+2,5	2,19	0,96	SW. С.	Пас.	476,3	430,7	+13,9	500,2						
11	602,0	+14,0	601,92	+3,0	+2,8	2,25	0,96	SW. С.	Пас.	465,0	424,2	+13,8	493,2						
12	601,8	+13,8	601,74	+3,0	+2,8	2,25	0,96	SW. С.	Пас.	465,2	424,0	+13,7	492,5						
13	601,7	+13,5	601,68	+3,3	+3,0	2,26	0,94	SW. С.	Пас.	460,8	423,1	+13,5	490,6						Голкинъ
14	601,4	+13,2	601,42	+3,3	+3,0	2,26	0,94	SW. Ум.	Пас.	465,0	424,0	+13,1	489,5						
15	601,2	+13,1	601,23	+3,4	+3,1	2,28	0,94	SW. Ум.	Пас.	464,1	426,6	+13,1	492,1						
16	601,1	+13,0	601,14	+3,4	+3,1	2,28	0,94	SW. Ум.	Пас.	465,8	427,0	+13,0	492,0						
17	601,0	+12,9	601,05	+3,5	+3,2	2,30	0,94	SW. Ум.	Пас.	466,1	426,1	+13,0	491,1						
18	600,8	+13,0	600,84	+3,5	+3,3	2,35	0,97	SW. Ум.	Пас.	468,2	427,5	+13,0	492,5						
19	600,7	+13,9	600,63	+3,6	+3,5	2,41	0,98	SW. Ум.	Пас.	469,8	423,3	+13,4	490,3				+2,4		Петровъ
20	600,8	+14,5	600,66	+3,5	+3,3	2,35	0,97	SW. Ум.	Пас. идождикъ	472,3	414,5	+14,0	484,5						
21	601,0	+14,5	600,86	+3,5	+3,3	2,35	0,97	SW. Ум.	Пас.	466,2	408,0	+14,0	478,0						
22	601,1	+14,2	600,99	+3,6	+3,4	2,37	0,97	SW. Ум.	Пас.	462,8	404,8	+14,0	474,8						
23	601,0	+14,0	600,92	+3,9	+3,7	2,43	0,97	SW. Сл.	Пас. идождикъ	457,0	408,5	+13,8	477,5						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при барон.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. [illegible]	Терм.	D бифил. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. [illegible]	Земная [illegible]	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Набл.
0	607.8	+13.9	607.73	+2.7	+1.7	1.83	0.80	S. C	Об.	455.0	410.8	+13.9	480.3						
1	607.8	+13.9	607.73	+3.1	+2.0	1.86	0.79	S. C	Пас.	453.5	412.0	+13.9	481.5						
2	607.4	+13.4	607.39	+3.2	+2.2	1.92	0.81	S. C	Пас.	455.9	413.0	+13.6	481.0						
3	607.3	+13.1	607.33	+3.2	+2.2	1.92	0.81	S. C	Пас.	458.8	417.5	+13.3	484.0						
4	607.3	+13.0	607.34	+3.0	+2.0	1.88	0.80	SW. C	Пас.	458.5	419.4	+13.1	484.9						
5	607.3	+14.0	607.22	+2.8	+1.8	1.85	0.80	SW. C	Пас.	461.0	426.5	+13.6	494.5						
6	607.5	+14.3	607.38	+2.6	+1.8	1.90	0.84	SW. C	Пас.	462.2	427.4	+14.0	497.4						
7	607.6	+14.3	607.48	+2.6	+1.8	1.90	0.84	SW. Ум	Пас.	463.6	427.8	+14.0	497.8						
8	607.6	+14.0	607.52	+2.6	+2.0	1.99	0.88	SW. Ум	Пас	464.1	427.4	+13.9	496.9						
9	607.4	+14.0	607.32	+2.6	+2.0	1.99	0.88	SW. Ум	Об	464.2	428.4	+13.9	497.9						
10	607.3	+13.9	607.23	+2.5	+3.0	2.01	0.90	SW. Ум	Об	464.1	428.0	+13.9	497.5						
11	607.1	+13.8	607.04	+2.7	+2.2	2.05	0.90	SW. Ум	Об	464.0	427.9	+13.7	494.4						
12	606.8	+13.7	606.75	+2.9	+2.4	2.09	0.91	SW. Ум	Об	464.9	426.5	+13.6	494.5						
13	606.6	+13.6	606.57	+3.0	+2.4	2.07	0.89	SW. Ум	Пас	463.8	428.0	+13.5	495.5						
14	606.3	+13.4	606.29	+3.0	+2.4	2.07	0.89	SW. Ум	Пас	463.6	426.4	+13.4	~~493.4~~						
15	606.0	+13.2	606.02	+2.8	+2.2	2.03	0.88	SW. Ум	Пас.	465.0	428.0	+13.2	494.0						
16	605.6	+13.0	605.64	+2.8	+2.2	2.03	0.88	SW. Ум	Пас.	468.0	430.0	+13.0	495.0						
17	605.4	+13.0	605.44	+2.6	+2.0	1.99	0.88	SW. Ум	Пас.	467.0	432.0	+13.0	497.0						
18	605.1	+13.0	605.14	+2.4	+1.6	1.86	0.84	SW. Ум	Пас.	463.2	432.0	+13.0	497.0				+2.~~7~~ 3		
19	605.0	+14.0	604.92	+2.6	+1.8	1.90	0.84	SW. Ум	Пас.	466.2	424.8	+13.5	492.3						
20	605.0	+14.0	604.92	+2.6	+1.8	1.90	0.84	SW. Ум	Пас.	465.0	421.8	+13.6	489.8						
21	604.5	+14.0	604.42	+2.8	+1.8	1.85	0.80	SW. Ум	Пас	463.0	411.8	+13.6	479.8						
22	604.1	+13.8	604.04	+2.8	+1.8	1.85	0.80	SW. C	Пас.	460.0	401.8	+13.5	469.3						
23	603.8	+13.4	603.79	+2.3	+1.8	1.98	0.90	SW. C	Пас	455.2	407.0	+13.4	474.0						
Среднее																			

Кумашевъ в Копустинъ. Тришинъ в Копустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяць 8 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	599. 4	+140	599. 32	+3. 8	+3. 4	2. 32	0. 93	SW. Сл	Пас.	457. 0	399. 6	+140	469. 6						
1	599. 2	+138	599. 14	+3. 7	+3. 3	2. 30	0. 93	SW. Сл	Пас.	450. 2	403. 0	+13. 9	472. 5						
2	599. 1	+13. 7	599. 06	+3. 7	+3. 3	2. 30	0. 93	SW. Ум	Пас.	456. 1	408. 8	+13. 8	477. 8						
3	599. 0	+136	598. 97	+3. 7	+3. 3	2. 30	0. 93	SW. Сл	Пас	453. 2	411. 4	+13. 7	479. 9						
4	598. 8	+13. 9	598. 73	+3. 7	+3. 3	2. 30	0. 93	SW. Сл	Пас	465. 9	412. 1	+13. 7	480. 6						
5	598. 7	+14. 2	598. 59	+3. 8	+3. 5	2. 36	0. 94	SW. Сл	Пас	460. 2	420. 4	+13. 9	489. 9						
6	598. 7	+15. 0	598. 50	+4. 0	+3. 7	2. 40	0. 94	SW. Сл.	Пас.	461. 0	418. 2	+14. 5	490. 7						
7	598. 6	+14. 9	598. 41	+4. 2	+3. 9	2. 44	0. 94	SW. Ум	Пас.	465. 0	419. 0	+14. 6	492. 0						
8	598. 7	+14. 9	598. 51	+4. 4	+4. 1	2. 48	0. 94	SW. Ум	Пас.	490. 4	421. 3	+14. 6	494. 3						
9	598. 7	+14. 9	598. 51	+4. 8	+4. 6	2. 62	0. 97	SW. Ум	Пас.	486. 0	412. 5	+14. 7	486. 0						
10	598. 7	+14. 8	598. 52	+5. 4	+5. 1	2. 70	0. 94	SW. Ум	Пас.	475. 3	416. 6	+14. 6	489. 6						
11	598. 6	+14. 7	598. 43	+5. 6	+5. 2	2. 71	0. 93	SW. Ум	Пас.	465. 0	421. 8	+14. 5	494. 3						
12	598. 5	+14. 7	598. 33	+5. 8	+5. 4	2. 75	0. 93	SW. Ум	Пас.	465. 1	419. 5	+14. 4	491. 5						
13	598. 7	+142	598. 59	+5. 9	+5. 6	2. 83	0. 94	SW. Ум	Пас	467. 1	421. 3	+14. 1	491. 8						
14	598. 8	+141	598. 71	+5. 8	+5. 6	2. 86	0. 96	SW. Сл	Пас	463. 2	420. 6	+140	490. 6						
15	599. 0	+140	598. 92	+5. 6	+5. 5	2. 85	0. 98	SW. Сл	Пас. и дождь	455. 9	421. 9	+140	491. 9						
16	599. 1	+13. 9	599. 03	+5. 7	+5. 6	2. 83	0. 96	SW. Сл	Пас. и дождь	464. 3	422. 2	+13. 9	491. 7						
17	599. 3	+13. 9	599. 23	+5. 7	+5. 5	2. 83	0. 96	SW. Сл	Пас. и дождь	466. 1	421. 5	+13. 9	491. 0						
18	600. 0	+13. 9	599. 93	+5. 5	+5. 4	2. 82	0. 98	SW. Сл	Пас. и дождь	467. 0	416. 6	+13. 8	485. 6						
19	600. 4	+14. 1	600. 31	+5. 5	+5. 4	2. 82	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождь.	467. 3	417. 0	+14. 0	487. 0	3.			+3. 7		
20	600. 9	+15. 0	600. 70	+5. 7	+5. 6	2. 88	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождь	464. 2	416. 5	+14. 6	489. 5						
21	601. 3	+15. 1	601. 09	+5. 9	+5. 8	2. 92	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождь	464. 0	410. 3	+14. 7	483. 8						
22	601. 5	+15. 0	601. 30	+5. 9	+5. 8	2. 92	0. 98	SW. Сл	Пас.	460. 8	404. 3	+14. 7	477. 8						
23	601. 6	+15. 0	601. 40	+6. 0	+5. 9	2. 94	0. 98	SW. Сл	Пас. и дождик	460. 2	408. 6	+14. 7	482. 1						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 11. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13°¾ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13°¾ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. сіяніе.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	603. 6.	+14,6	603. 45.	+3. 8.	+3. 4.	2. 32.	0. 92.	SW. ум.	Об.	454. 2	406. 0.	+14,4	478. 0						
1	603. 5.	+14,5	603. 36.	+3. 8.	+3. 4.	2. 32.	0. 92.	SW. ум.	Пас.	457. 0.	410. 8.	+14,3	482. 3.						
2	603. 4	+14,0	603. 32	+3. 9.	+3. 5.	2. 34.	0. 92.	SW. ум.	Пас.	457. 4.	414. 5.	+14,0	484. 5.						
3	603. 2	+14,0	603. 12	+4. 1.	+3. 8.	2. 42	0. 94.	SW. ум.	Пас.	461. 0.	415. 8.	+14,0	485. 8.						
4	603. 0.	+13,9	602. 93	+4. 3.	+3. 8	2. 37.	0. 91.	SW. ум.	Пас.	463. 4.	416. 5.	+13,9	486. 0.						
5	602. 9	+14,0	602. 82	+4. 4	+3. 8	2. 35.	0. 89.	SW. сл.	Пас.	464. 8.	416. 4.	+14,0	486. 4						
6	602. 9	+14,8	602. 72	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	463. 0	420. 0	+14,2	491. 0						
7	602. 7	+15,0	602. 50	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	464. 2	420. 2	+14,6	493. 2						
8	602. 7	+15,0	602. 50	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	465. 2	420. 8	+14,6	493. 8						
9	602. 7	+14,9	602. 51	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	464. 8	420. 6	+14,5	493. 1						
10	602. 7	+14,8	602. 52	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	480. 2	422. 0	+14,5	494. 5						
11	602. 5	+14,6	602. 35	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	479. 0	418. 2	+14,4	490. 2						
12	602. 3	+14,4	602. 17	+4. 8	+4. 2	2. 43	0. 90	SW. ум.	Пас.	473. 5	407. 0	+14,4	489. 0						
13	602. 9.	+14,2	602. 09.	+4. 5.	+4. 3.	2. 55.	0. 97.	SW. ум.	Пас.	467. 0.	413. 5.	+14,2	484. 5						
14	602. 2	+14,0	602. 12.	+4. 6.	+4. 4.	2. 58.	0. 97.	SW. ум.	Пас.	460. 8.	418. 5.	+14,0	488. 5.						
15	602. 1.	+13,9	602. 03	+4. 8.	+4. 6.	2. 62.	0. 97.	SW. ум.	Пас.	463. 4.	418. 4.	+13,9	487. 9.						
16	602. 0	+13,9	601. 93	+4. 9.	+4. 6.	2. 59.	0. 94.	SW. ум.	Пас.	465. 0.	421. 0.	+13,9	490. 5.						
17	602. 0.	+14,0	601. 92	+5. 0.	+4. 7.	2. 61.	0. 94.	SW. ум.	Пас.	454. 0.	418. 0.	+13,8	487. 0						
18	602. 0	+14,0	601. 92	+5,2	+4. 8	2. 62	0. 93	SW. ум.	Пас.	464. 2	421. 0	+13,8	490. 0						
19	602. 2	+14,4	602. 06	+5,2	+4,9	2. 64	0. 93	SW. ум.	Пас. изморось	474. 0	420. 0	+14,2	491. 0				+3,8		
20	602. 4	+14,8	602. 22	+5,2	+4,9	2. 64	0. 93	SW. ум.	Пас. изморось	475. 0	414. 0	+14,4	486. 0						
21	602. 6	+14,8	602. 42	+5,3	+5,1	2. 73	0. 96	SW. ум.	Пас.	474. 0	407. 0	+14,4	479. 0						
22	602. 8	+14,8	602. 62	+5,4	+5,2	2. 76	0. 96	SW. ум.	Пас.	470. 0	402. 4	+14,4	474. 4						
23	602. 8	+14,8	602. 62	+5,5	+5,3	2. 78	0. 96	SW. ум.	Пас.	465. 0	400. 2	+14,4	472. 2						
Среднее.																			

Набл.: Шульманъ Капустинъ Шульманъ

С. Петербургская Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 10 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. ...	Терм.	Д. ... при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	605.1	+155	604.84	+5.0	+4.6	2.49	0.88	SW ov. Cu	N	453.0	402.1	+153	478.6						Петровъ. – Гемилинъ
1	605.2	+155	604.94	+5.0	+4.3	2.42	0.88	SW ov. Cu	N	454.7	404.5	+153	481.0						
2	605.2	+153	604.96	+4.4	+3.8	2.35	0.89	SW ov. Cu	N	453.1	411.0	+152	487.0						
3	605.3	+150	605.10	+3.7	+3.2	2.25	0.91	SW ov. Cu	N	456.9	408.0	+150	483.0						
4	605.3	+150	605.10	+3.2	+2.8	2.20	0.93	SW ov. Cu R.	Об.	453.1	405.0	+150	480.0						
5	605.2	+154	604.95	+2.6	+2.4	2.17	0.96	SW ov. Cu	Об. на Гор.	485.9	404.8	+150	479.8						
6	605.4	+156	605.12	+2.4	+2.2	2.13	0.96	SW. Cu.	Об.	473.0	403.7	+152	479.7						
7	605.7	+156	605.42	+2.0	+1.8	2.06	0.96	SW. Cu.	Раз. об.	474.8	413.5	+152	489.5						
8	605.8	+156	605.52	+2.3	+2.0	2.06	0.94	SW. Cu	Пас.	499.2	417.0	+152	493.0						Петровъ
9	605.9	+152	605.67	+2.4	+2.2	2.13	0.96	SW. Cu.	Пас.	495.0	413.2	+150	488.2						
10	605.8	+150	605.60	+2.3	+2.1	2.11	0.96	SW. Cu.	Пас.	496.0	407.5	+149	482.0						
11	605.6	+149	605.41	+1.3	+1.1	1.95	0.96	SW. Cu.	Пас.	476.0	418.0	+148	492.0						
12	605.5	+148	605.32	+0.7	+0.6	1.87	0.98	SW. ov. Cu	Пас.	471.8	411.3	+147	484.8						
13	605.7	+144	605.67	+0.9	+0.7	1.87	0.96	SW ov. Cu	Пас.	460.1	412.5	+144	484.5						
14	605.4	+142	605.24	+1.2	+0.9	1.88	0.94	SW ov. Cu	Пас.	408.1	407.5	+142	478.5						
15	604.9	+141	604.81	+0.6	+0.4	1.82	0.96	SW ov. Cu	Пас.	464.0	419.5	+141	490.0						Галкинъ
16	604.8	+140	604.72	+0.5	+0.3	1.81	0.96	SW ov. Cu	Пас.	453.1	419.5	+140	489.5						
17	604.8	+139	604.73	+0.5	+0.3	1.81	0.96	SW ov. Cu	Пас.	458.2	411.5	+140	481.5						
18	604.5	+138	604.44	+0.8	+0.6	1.85	0.96	SW. Cu.	Пас.	459.7	413.8	+138	482.8						
19	604.2	+143	604.08	+1.4	+1.2	1.96	0.96	SW. Cu	Пас.	465.2	414.0	+140	484.0						
20	604.2	+147	604.03	+1.7	+1.5	2.01	0.96	S. Cu.	Пас.	468.8	409.0	+143	480.5				+0.5		
21	604.0	+148	603.82	+2.3	+2.1	2.11	0.96	S. Cu.	Пас.	463.2	406.0	+145	478.5						Петровъ.
22	604.0	+147	603.83	+3.3	+3.0	2.26	0.94	S. Cu.	Пас.	459.5	401.4	+144	473.4						
23	603.9	+147	603.73	+3.5	+3.1	2.26	0.93	S. Cu.	Пас.	458.4	400.0	+144	472.0						

С. Петербургская Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	602 0	+14,9	601 81	+5,8	+5,6	2,86	0,96	SW. Сл	Пас. и дождь	452 9	413 0	+14,6	486 0						
1	602 2	+14,8	602 02	+6,1	+6,0	2,97	0,98	SW. Сл	Пас. и дождь	453 2	406 6	+14,6	479 6						
2	602 5	+14,5	602 36	+5,8	+5,7	2,90	0,98	SW. Сл	Пас. и дождь	455 6	413 0	+14,4	485 0						
3	602 6	+14,4	602 47	+6,0	+5,8	2,90	0,96	SW. оч. Сл	Туманъ	488 8	411 5	+14,4	483 5						
4	603 0	+14,8	602 82	+6,0	+5,8	2,90	0,96	SW. оч. Сл	Пас. и дождь	457 0	412 2	+14,6	485 2						
5	603 2	+15,8	602 90	+6,3	+6,1	2,97	0,96	SW. оч. Сл	Пас.	460 0	418 2	+15,0	493 2						
6	603 3	+16,0	602 98	+6,3	+6,1	2,97	0,96	SW. оч. сл	Пас.	462 8	418 0	+15,6	496 0						
7	603 4	+16,0	603 08	+6,2	+6,0	2,95	0,96	SW. оч. сл	Пас.	467 9	417 0	+15,7	495 5						
8	603 5	+16,0	603 18	+6,1	+5,9	2,92	0,96	SW. оч. сл	Пас.	469 8	418 5	+15,7	497 0						Тумановъ
9	603 6	+16,0	603 28	+5,9	+5,7	2,88	0,96	SW. оч. сл	Пас.	474 2	420 3	+15,8	499 3						
10	603 7	+16,0	603 38	+5,9	+5,6	2,83	0,94	SW. оч. сл	Пас.	479 1	426 2	+15,7	504 7						
11	603 7	+15,9	603 39	+6,0	+5,6	2,81	0,93	SW. Сл	Пас.	471 9	412 0	+15,6	490 0						
12	603 8	+15,8	603 50	+6,0	+5,6	2,81	0,93	SW. Сл	Пас.	483 0	413 2	+15,5	490 7						
13	604 0	+15,8	603 70	+6,0	+5,6	2,81	0,93	SW. Сл	Пас.	481 0	417 4	+15,5	494 9						
14	604 5	+15,5	604 24	+5,8	+5,4	2,75	0,93	SW. Сл	Пас.	473 0	422 0	+15,3	498 5						
15	604 5	+15,5	604 24	+5,8	+5,4	2,75	0,93	SW. Сл	Пас.	472 0	410 4	+15,3	486 9						
16	604 6	+14,2	604 37	+5,6	+5,2	2,71	0,93	SW. Сл	Пас.	465 6	418 0	+15,1	493 5						
17	604 6	+15,0	604 40	+5,5	+5,3	2,78	0,96	SW. Сл	Пас.	466 0	418 2	+15,0	493 2						
18	604 6	+15,0	604 40	+5,4	+5,2	2,76	0,96	SW. Сл	Пас.	466 5	417 0	+15,0	492 0						
19	605 0	+15,5	604 74	+5,0	+4,8	2,67	0,97	SW. Сл	Об.	471 0	413 2	+15,2	489 2						
20	605 1	+15,8	604 80	+4,8	+4,4	2,53	0,93	SW. Сл.	Об.	469 0	409 0	+15,5	486 5				+4 8.		
21	605 1	+15,8	604 80	+4,8	+4,4	2,53	0,93	SW. Сл	Дож Об.	465 8	403 6	+15,5	481 1						Тумановъ
22	605 1	+15,8	604 80	+5,1	+4,6	2,54	0,91	SW. Сл	Р. Об.	457 0	402 8	+15,5	480 3						
23	605 1	+15,8	604 80	+5,2	+4,6	2,52	0,90	SW. Сл.	Р. тон. об. ок. горизон.	455 8	402 5	+15,6	480 5						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 12е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. лучем.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	602. 5	+14. 5	602. 36	+5. 5	+5. 3	2. 78	0. 96	SW. Сл.	Пас.	462. 0	402. 5	+14. 3	474. 0						Петровъ
1	602. 4	+14. 5	602. 26	+5. 5	+5. 4	2. 82	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождик.	458. 0	409. 4	+14. 2	480. 4						
2	602. 4	+14. 2	602. 29	+5. 3	+5. 2	2. 78	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождик.	462. 8	413. 0	+14. 0	483. 0						
3	602. 6	+14. 0	602. 52	+5. 3	+5. 2	2. 78	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождик.	459. 8	414. 3	+14. 0	484. 3						
4	602. 8	+14. 0	602. 72	+5. 2	+5. 2	2. 81	1. 00	SW. Сл.	Пас. и дождик.	461. 5	416. 8	+13. 9	486. 3						
5	603. 1	+15. 0	602. 90	+5. 1	+5. 1	2. 78	1. 00	SW. Сл.	Пас. и дождик.	462. 2	421. 0	+14. 4	493. 0						
6	603. 2	+15. 2	602. 97	+5. 2	+5. 1	2. 75	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождик.	465. 0	420. 0	+14. 9	494. 5						
7	603. 3	+15. 3	603. 06	+5. 1	+5. 0	2. 73	0. 98	SW. Сл.	Пас. и дождик.	460. 9	421. 7	+15. 0	496. 7	½					
8	603. 5	+15. 1	603. 28	+4. 9	+4. 8	2. 69	0. 98	SW. Ум.	Пас	463. 0	422. 8	+14. 9	497. 3						
9	603. 6	+15. 2	603. 37	+4. 5	+4. 3	2. 55	0. 97	SW. Сл.	Об.	465. 1	422. 0	+15. 0	497. 0						Галкинъ
10	603. 7	+15. 1	603. 48	+4. 0	+4. 1	2. 51	0. 97	SW. Сл.	Об.	466. 9	422. 0	+14. 9	496. 5						
11	603. 8	+15. 0	603. 60	+4. 3	+4. 1	2. 51	0. 97	SW. Сл.	Об.	466. 6	421. 0	+14. 9	495. 5						
12	603. 9	+14. 9	603. 71	+4. 1	+3. 9	2. 47	0. 97	SW. Сл.	Об.	466. 5	418. 9	+14. 8	492. 9						
13	604. 6	+14. 8	604. 42	+3. 2	+3. 0	2. 29	0. 96	SW. Сл.	Я.	463. 0	419. 0	+14. 7	492. 5						Петровъ
14	604. 7	+14. 7	604. 53	+2. 6	+2. 4	2. 17	0. 96	SW. Сл.	Я.	460. 3	416. 0	+14. 6	489. 0						
15	604. 7	+14. 6	604. 55	+2. 4	+2. 2	2. 13	0. 96	SW. Сл.	Я.	463. 5	418. 0	+14. 5	490. 5						
16	604. 7	+14. 3	604. 58	+2. 0	+1. 8	2. 06	0. 96	SW. Сл.	Я.	463. 0	425. 0	+14. 2	496. 0						
17	604. 8	+14. 2	604. 69	+1. 6	+1. 4	2. 00	0. 96	SW. Сл.	Я.	463. 0	427. 0	+14. 1	497. 5						
18	605. 0	+14. 0	604. 92	+1. 8	+1. 6	2. 02	0. 96	SW оч. сл.	Пас	465. 1	421. 0	+14. 0	491. 0						Галкинъ
19	605. 1	+15. 0	604. 90	+1. 7	+1. 5	2. 01	0. 96	SW оч. сл.	Пас	467. 9	416. 0	+14. 8	490. 0				+1. 1		
20	605. 2	+15. 0	605. 00	+1. 6	+1. 4	2. 00	0. 96	SW оч. сл.	Туманъ	469. 0	412. 0	+15. 0	487. 0						
21	605. 2	+15. 0	605. 00	+1. 4	+1. 2	1. 96	0. 96	SW оч. сл.	Туманъ	464. 8	406. 4	+14. 9	480. 9						
22	605. 4	+15. 0	605. 20	+1. 4	+1. 2	1. 96	0. 96	SW оч. сл.	Пас.	465. 0	400. 5	+14. 9	475. 0						
23	605. 7	+14. 9	605. 59	+1. 1	+1. 0	1. 95	0. 98	SW оч. сл.	Пас.	462. 0	395. 5	+14. 7	469. 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 4е число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское Время.

Часы.	Баром.	Терм. при пемѣ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	604. 3	+15,0	604. 10	+2. 7	+0. 9.	1. 50	0. 66.	NW. Ум	Об.	450. 0	406. 0.	+14. 7	479. 5						Петров.
1	605. 0	+14. 8	604. 82.	+2. 3	+0. 6.	1. 46	0. 67.	NW. Ум	Об.	455. 5	407. 0	+14. 7	480. 5						
2	605. 5	+14. 8	605. 32.	+2. 3	+0. 7.	1. 51.	0. 68.	NW. Ум.	Мѣст. об.	457. 6	408. 8	+14. 7	482. 3						
3	605. 8	+14. 4	605. 67	+1. 4	+0. 0.	1. 50	0. 73.	NW. Си.	Об.	459. 5	410. 0.	+14. 4	482, 0						
4	606. 2	+14. 1.	606. 11.	+1. 0	+0. 0.	1. 59.	0. 79.	NW. Си.	Об. на гор.	461. 2.	417. 0.	+14. 1.	487. 5						
5	606. 5	+14. 1	606. 41	+0, 9	−0. 1.	1. 57	0. 79	NW. Си	Об. на гор	462, 2	420. 4	+14, 0	490. 4						Галкин
6	606. 8	+15, 0	606. 60	+0, 9	−0, 1	1. 57	0. 79	NW. Си	Я	463, 9	421, 1	+14, 7	494, 6						
7	607. 0	+15, 1	606. 79	+0, 8	−0. 1	1, 59	0. 81	NW. Си	Я	464. 9	420. 5	+14. 9	495, 0						
8	607. 9	+15, 1	607. 69	+0, 3	−0, 6	1. 51	0. 81	NW. Си	Я	479, 1	433, 4	+14. 9	507, 9.						
9	608, 0	+15, 0	607, 80	−0, 3	−0, 9.	1. 54	0. 88	NW. Си	Я	448 2	412, 5	+14, 9	487, 0						
10	608, 2	+14, 9	608, 01	0, 7	−1. 2.	1. 52	0, 90	Т	Я	476, 8	412. 9	+14 8	486, 9						
11	608, 2	+14, 7	608, 03	0, 7	−1, 2	1. 52	0, 90.	Т	Я	469, 8	417, 0	+14, 5	489, 5						
12	608, 2	+14 4	608, 07	0, 1	−0, 5	1, 63	0, 92	Т	Я	466, 5	418, 1	+14 2	489, 1						
13	608. 4	+14 2	608, 29.	−0. 0	−0, 5	1. 61.	0. 90.	W. Си.	Ру. об.	464, 5	419. 2.	+14. 1	489. 7						Петров.
14	608. 5	+14, 0	608. 42	−0. 0	−0. 5	1. 61.	0. 90.	W. Си.	Р. Об.	463. 7	420. 5	+14. 0	490. 5						
15	608. 5	+13. 8	608. 44	+0. 1	−0. 4.	1. 63	0. 90.	W. Си.	Р. Об.	464. 8	421. 5	+13. 8	490. 5						
16	608. 4	+13. 7	608. 35	+0. 5	+0. 0	1. 70	0. 90.	SW. Ум	Р. Об.	465. 3.	422. 0	+13. 7.	490. 5						
17	608. 2	+13. 4	608. 19	+0. 8	+0. 3.	1. 73	0. 90.	SW. Ум	Р. Об.	459. 5	417. 8	+13. 5	485. 3.						
18	608, 2	+13, 0	608, 24	+0. 5	± 0, 0	1, 70	0, 90	SW. Ум	Р. Об.	463. 1	420, 8	+13, 1	486. 3						Галкин
19	608, 3	+14 0	608, 22	+0, 8	+0, 3	1, 73	0, 90	SW. С	Р. Об.	468, 8	420, 5	+14 0	490, 5				−0,7		
20	608, 2	+14 0	608, 12	+1, 2	+0, 7.	1. 79	0, 90	SW. С	Т. Об	471 2	413, 9	+14 0	483, 9						
21	608, 2	+14 0	608, 12.	+1, 6	+0, 9	1, 78	0, 86	SW. С	Т. Об	468, 9	415, 0	+14, 0	485, 0						
22	608, 2	+14 0	608, 12	+2, 4	+1, 6	1, 86	0, 84	SW. С	Об	459, 9	411, 5	+14 0	481. 5						
23	608, 1	+13, 9	608, 03	+2, 6	+1, 7	1, 86	0, 82	SW. С	Об	457, 1	411, 4.	+13, 9	480, 9.						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 1е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. горизонт.	Терм.	D. вуфил. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. съ глуб.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	600 0	+15,0	599,80	+3,2	+2,8	2,20	0,93	W. Сл.	Ясн.	446 0	418, 0	+14,6	491, 0						
1	600 7	+14,8	600,52	+3,2	+2,6	2,11	0,89	NW. Сл.	Об.	443 0	418 0	+14,5	490,5						
2	601, 4	+14,6	601,25	+3,0	+2,2	1,97	0,84	NW. Сл.	Об.	437,5	432,8	+14,4	502,8						
3	602, 0	+14,2	601,89	+2,4	+1,8	1,96	0,88	NW. Сл.	Об.	424, 0	418,8	+14,2	489,8						
4	602, 8	+14,2	602,69	+2,0	+1,4	1,90	0,88	NW оч. Сл.	Об.	424, 0	421,6	+14,2	492,6						
5	603, 9.	+15,8	603,60	+1,6.	+1,0.	1,83.	0,88.	NW. Сл.	Об.	455,2.	410, 0.	+15,0	485,0						
6	604, 8.	+16,1	604,46.	+1,4.	+0,5.	1,65.	0,81.	NW. Сл.	Об. около горизонта	460,0	421, 4.	+15,5	498,9.						
7	605, 5.	+16,0	605,18	+1,3.	+0,4.	1,64.	0,81.	NW. Сл.	Я.	471, 8.	413, 5.	+15,7	492,0						
8	605, 7	+15,9	605,39	+0,8	+0,2	1,69	0,88	NW. Сл.	Я.	462, 1	412,0	+15,3	488,5						
9	606, 2.	+15,9	605,89	+0,6.	+0,1.	1,69.	0,90.	NW. Сл.	Я.	468,2.	410, 0.	+15,3	486,5.						
10	606, 9.	+15,4	606,65.	+0,6.	+0,1.	1,69.	0,90.	NW. Сл.	Я.	471, 0.	414, 0.	+15,2	490, 0.						
11	607, 4.	+15,2	607,17.	+0,4.	-0,1.	1,68.	0,90.	NW. Сл.	Я.	440, 0.	418, 0.	+15,1	493,5.						
12	607, 4.	+15,1	607,18.	+0,1.	-0,2	1,70.	0,94.	NW. Сл.	Я.	484, 6.	410, 0.	+15,0	485,0						
13	607, 5.	+15,0	607,30	±0,0	-0,4	1,65	0,92	NW оч. Сл.	Я.	474,4	400,0	+14,8	474,0						
14	607, 8	+14,8	607,62	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W.	Я.	514, 0	396,2	+14,6	469,2						
15	607, 8	+14,5	607,66	+0,4	+0,1	1,74	0,94	S оч. Сл.	Я.	477, 0	373,0	+14,5	445,5						
16	607, 8	+14,2	607,69	+0,2	-0,2	1,74	0,92	S оч. Сл.	Я.	454,0	380,4	+14,3	451,9						
17	607,5	+14,0	607,42	+0,6	+0,4	1,82	0,96	W.	Я.	476, 0	405, 0	+14,1	475,5						
18	607, 3	+13,8	607,24	+0,7	+0,4	1,79	0,94	W.	Я.	472, 2	395, 5	+13,9	465, 0				-0, 2		
19	607, 1	+14,8	606,92	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. Сл.	Об.	475, 0	396, 5	+14,4	468,5						
20	606, 9	+14,9	606,71	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SW. Сл.	Об.	468, 0	394, 0	+14,8	468,0						
21	606, 6	+14,9	606,41	+1,8	+1,1	1,82	0,86	SW. Ум.	Об.	463, 0	396,0	+14,9	470,5						
22	606, 0	+14,8	605,82	+2,2	+1,4	1,84	0,84	SW. Ум.	Ясн.	462,0	394,0	+14,8	468,0						
23	605,2	+14,8	605,02	+3,0	+2,2	1,97	0,84	SW. Ум.	Ясн.	461,0	396,2	+14,6	469,2						
Среднее																			

Тумашевъ Капустинъ Тумашевъ Капустинъ

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 2 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	605. 0	+14.4	604. 87	+3.1	+2.2	1.95	0.83	SW Ум	Пас.	457. 1	401. 0	+14.4	473. 0						Голкинъ
1	604. 6	+14.0	604. 52	+3.1	+2.2	1.95	0.83	SW Ум	Пас.	457. 1	404. 5	+14.1	475. 0						
2	603. 6	+13.9	603. 53	+3.0	+2.2	1.97	0.84	SW Ум	Пас.	459. 6	406. 2	+14.0	476. 2						
3	603. 0	+13.8	602. 94	+2.8	+2.2	2.03	0.88	SW С	Пас.	462. 1	409. 7	+13.9	479. 2						
4	602. 3	+13.7	602. 25	+2.7	+2.1	2.01	0.88	SW С	Пас.	462. 0	410. 7	+13.8	479. 7						
5	601. 4	+14.0	601. 32	+2.6	+2.1	2.03	0.90	SW С	Пас.	462. 0	415. 5	+14.0	485. 5						
6	600. 6	+14.5	600. 46	+2.6	+2.2	2.08	0.92	SW оч. С	Пас.	462. 2	416. 5	+14.2	487. 5						Петровъ
7	599. 6	+14.4	599. 47	+2.9	+2.5	2.14	0.93	S оч. С.	Пас.	463. 8	418. 9	+14.1	489. 4						
8	598. 7	+14.2	598. 59	+3.3	+2.8	2.17	0.91	S. оч. С.	Пас.	464. 0	419. 5	+14.0	489. 5						
9	598. 0	+14.0	597. 92	+3.5	+3.0	2.20	0.91	S. оч. С.	Пас.	466. 1	418. 1	+13.9	487. 6						
10	597. 0	+13.9	596. 93	+3.7	+3.4	2.34	0.94	S. оч. С	Пас. идождь	465. 8	418. 2	+13.8	487. 2						
11	596. 2	+13.8	596. 14	+4.3	+4.0	2.46	0.94	S. оч. С	Пас. идождь.	464. 2	418. 7	+13.7	487. 2						
12	595. 6	+13.8	595. 54	+4.6	+4.3	2.52	0.94	S. оч. С.	Пас.	463. 5	418. 6	+13.7	487. 1						
13	595. 5	+13.3	595. 50	+5.1	+4.8	2.64	0.94	S. оч. С	Пас.	462. 9	418. 6	+13.3	485. 1						
14	595. 4	+13.1	595. 43	+6.2	+5.7	2.80	0.91	S. оч. С.	Об.	460. 8	420. 0	+13.1	485. 5						
15	595. 7	+13.1	595. 73	+5.2	+4.4	2.42	0.86	S. оч. С	Я.	467. 0	421. 9	+13.1	487. 4						
16	596. 0	+13.0	596. 04	+4.8	+4.0	2.33	0.86	S. оч. С	Я.	466. 2	424. 3	+13.0	489. 3						
17	596. 1	+13.0	596. 14	+4.5	+3.7	2.27	0.85	SW С	Я.	462. 2	422. 0	+13.0	487. 0						Петровъ
18	597. 1	+13.8	597. 04	+4.5	+3.7	2.27	0.85	SW С.	Я.	465. 3	421. 5	+13.5	489. 0.						
19	597. 4	+14.6	597. 25	+4.8	+4.1	2.38	0.88.	SW С.	Я.	462. 2	414. 0	+14.0	484. 0.				+2.6.		
20	597. 4	+14.7	597. 24	+4.9	+4.2	2.40	0.88.	SW С.	Я.	465. 0	410. 5	+14.2	481. 5.						
21	597. 4	+14.3	597. 23	+5.2	+4.3	2.37	0.84.	SW С.	Я.	457. 7	408. 0	+14.3	479. 5						
22	597. 6	+15.0	597. 40	+5.3	+4.3	2.34	0.83.	SW С.	Я.	456. 5	399. 5	+14.5	472. 0.						
23	597. 6	+15.3	597. 36	+5.3	+4.3	2.29	0.80.	SW С.	Я.	457. 5	400. 2	+14.8	474. 2						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерваторія ~~Октябрь~~ Ноябрь мѣсяцъ 3 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Бaром.	Терм. при бaром.	Бaром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. единицы.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наинизшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	597,2	+15,0	597,00	+5,4	+4,3	2,32	0,81	SW. C	Я.	454,8	402,0	+14,8	476,0						
1	597,0	+15,0	596,80	+5,3	+4,2	2,30	0,81	SW. C.	Я.	452,0	399,4	+14,8	473,4						
2	596,8	+15,0	596,60	+5,2	+4,0	2,23	0,79	SW. C.	Я.	459,2	401,8	+14,8	475,8						
3	596,8	+14,5	596,66	+4,8	+3,7	2,20	0,81	SW. C	Я.	462,8	404,0	+14,5	476,5						
4	596,7	+14,0	596,62	+4,5	+3,5	2,18	0,82	SW. C.	Я.	459,8	410,5	+14,2	481,5						
5	596,7	+14,8	596,53	+4,4	+3,4	2,16	0,82	SW. C.	Я.	468,8	412,5	+14,4	484,5						
6	596,8	+15,0	596,60	+4,4	+3,4	2,16	0,82	SW. C.	Я.	476,0	415,5	+14,6	488,5						
7	597,2	+15,0	597,00	+4,6	+3,5	2,16	0,81	SW. C	Я.	466,2	418,0	+14,8	492,0						
8	597,2	+15,0	597,00	+4,6	+3,5	2,16	0,81	SW. C	Я.	465,5	419,8	+14,8	493,0						
9	597,2	+14,8	597,02	+4,5	+3,4	2,14	0,81	SW. C	Я.	471,0	424,8	+14,6	497,8						
10	597,3	+14,8	597,12	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SW. C	Я.	476,0	419,5	+14,5	492,0						
11	597,2	+14,7	597,04	+4,3	+3,3	2,14	0,82	SW. C	Я.	469,0	407,0	+14,4	489,0						
12	597,2	+14,5	597,06	+4,3	+3,1	2,05	0,79	SW. C	Я.	468,9	413,2	+14,2	484,2						
13	597,4	+14,2	597,30	+4,0	+2,9	2,04	0,80	SW. C	Я.	464,4	407,0	+14,1	487,5						
14	597,7	+14,0	597,62	+4,0	+3,1	2,05	0,79	SW. C	Об.	463,9	418,3	+14,0	488,3						
15	598,2	+14,0	598,12	+3,7	+2,6	1,98	0,80	W. Ум.	Об. около Гори.	462,8	419,0	+14,0	489,0						
16	599,0	+14,0	598,92	+3,2	+2,2	1,92	0,81	W. Ум.	Я.	459,5	419,5	+14,0	489,5						
17	599,7	+13,8	599,64	+2,6	+1,6	1,81	0,80	W. Ум.	Я.	463,0	424,0	+13,8	493,0						
18	600,5	+14,0	600,42	+2,6	+1,6	1,81	0,80	W. Ум.	Об. около Гори.	462,8	423,5	+13,8	492,5						
19	601,0	+14,5	600,86	+2,4	+1,4	1,79	0,80	W. Ум.	Об. около Гори.	468,0	408,8	+14,0	478,8						
20	602,0	+14,8	601,82	+2,8	+1,4	1,69	0,73	W. Ум.	Об.	466,8	408,0	+14,2	479,0				+2,4		
21	602,3	+14,7	602,13	+2,5	+1,0	1,67	0,71	W. C	Р. т. Об.	459,2	406,5	+14,2	477,5						
22	602,6	+14,8	602,42	+2,7	+1,2	1,62	0,71	W. C	Р. т. Об.	457,6	401,2	+14,4	473,2						
23	603,7	+15,0	603,50	+2,7	+1,2	1,62	0,71	W. C	Разс. Об.	457,0	404,0	+14,6	477,0						
Среднее																			

Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 20 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e'	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. ежедневн.	Магн. двучасн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. излуч.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	604. 3	+14.7	604. 13	+2.1	+1.2	1.78	0. 82	SW. C.	Пас	483. 8	399. 3	+14.6	472. 3						
1	604. 2	+14.2	604. 09	+2.2	+1.4	1.84	0. 84	SW. C	Пас	456. 2	401. 7	+14.3	473. 2						
2	604. 0	+14.0	603. 92	+2.1	+1.3	1.82	0. 84	SW. C	Пас	493. 2	403. 1	+14.0	473. 1						
3	603. 9	+13.8	603. 84	+1.8	+1.0	1.77	0. 84	SW. C	Пас	448. 7	393. 7	+14.0	463. 7						
4	603. 7	+13.8	603. 64	+1.7	+0.9	1.75	0. 83	SW. C	Пас	460. 5	399. 2	+13.9	468. 7						
5	603. 4	+16.2	603. 05	+1.7	+0.9	1.75	0. 83	SW. C	Пас	490. 9	405. 0	+15.0	480. 0						
6	603. 3	+17.7	602. 77	+1. 5	+0. 7	1. 71	0. 83.	SW. C.	Пас.	487. 5	411. 0.	+16. 4	493. 0.						Петровъ.
7	603. 0	+17. 7	602. 47	+1. 1	+0. 3	1. 65	0. 82.	SW. C.	Пас.	463. 0	405. 5	+16. 7	489. 0.						
8	602. 8	+17. 5	602. 29.	+1. 0	+0. 2	1. 63	0. 82	SW. C.	Пас.	465. 5.	404. 0	+16. 8	488. 0.						
9	602. 6	+17. 2	602. 13.	+1. 1	+0. 3	1. 65	0. 82.	SW. C.	Пас.	466. 0	402. 5	+16. 7	486. 0.						
10	602. 4	+16. 8	601. 98.	+1. 2	+0. 4	1. 66	0. 83.	S. ov. C.	Пас.	488. 3	397. 6	+16. 5	480. 1.						
11	602. 2	+16. 7	601. 79.	+1. 4	+0. 7	1. 74	0. 86.	S. ov. C	Пас.	503. 5	392. 5	+16. 4	474. 5						
12	601. 9	+16. 5	601. 52.	+1. 8	+1. 1	1. 82	0. 86.	S. ov. C	Пас.	508. 0	382. 7	+16. 2	463. 7						
13	601. 9	+16.0	601. 58	+2.0	+1. 2	1. 80	0. 84	S. ov. C	Пас	472. 1	391. 0	+16.0	471. 0					Сутошные	
14	601. 8	+15.9	601. 49	+2.1	+1. 3	1. 82	0. 84	SW. ov. C	Пас	480. 2	399. 3	+15.9	478. 8						
15	601. 9	+15.8	601. 60	+2.1	+1. 3	1. 82	0. 84	SW. ov. C	Пас	469. 2	393. 5	+15. 8	472. 5						
16	602. 0	+15.5	601. 74	+2.1	+1. 3	1. 82	0. 84	SW. ov. C	Пас	463. 4	401. 4	+15.5	478. 9						
17	602. 1	+15.2	601. 87	+2.2	+1. 5	1. 88	0. 86	SW. ov. C	Пас	464. 1	405. 5	+15.2	481. 5						
18	602. 2	+15.0	602. 00	+2.3	+1. 6	1. 89	0. 89	SW. ov. C	Пас	463. 4	407. 5	+15.0	482. 5						
19	602. 7	+14. 9	602. 51.	+2. 3	+1. 7	1. 94	0. 88.	SW. C.	Пас.	466. 0	406. 0.	+15. 0.	481. 0.				+1. 0.		
20	603. 2	+15. 7	602. 91.	+2. 4	+1. 7	1. 91.	0. 86.	SW. C.	Пас.	465. 0	406. 2	+15. 3	482. 7						Петровъ.
21	603. 6	+16. 0	603. 28	+2. 5	+1. 8.	1. 93	0. 86.	S. C.	Пас.	468. 0	403. 0.	+15. 7	481. 5.						
22	603. 7	+16. 0	603. 38	+2. 4	+1. 7	1. 91	0. 86	S. C	Пас.	463. 5	400. 0.	+15. 8.	479. 0.						
23	603. 8.	+15. 8	603. 50	+2. 1	+1. 5.	1. 91	0. 88	S. C.	Пас	459. 0	401. 5.	+15. 7.	480. 0						
Среднее.																			

Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 28 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	[illegible]	+14.8	603.02	−0.1	−0.9	1.49	0.83	S. Cл.	Пас.	461.8	405.8	+14.8	479.8						
1	[illegible]	+14.5	602.86	−0.3	−1.0	1.51	0.85	S. Cл.	Об.	458.0	407.0	+14.5	479.5						
2	603.1	+14.2	602.99	−0.3	−1.0	1.51	0.85	S. Cл.	Пас.	460.2	407.8	+14.3	479.3						
3	603.3	+14.0	603.22	−0.2	−0.8	1.55	0.88	S. Cл.	Пас.	462.2	408.0	+14.2	479.0						
4	603.3	+13.8	603.24	−0.1	−0.8	1.53	0.86	S. Cл.	Пас.	463.0	411.6	+14.0	481.6						
5	603.5	+14.1	603.41	−0.0	−0.7	1.55	0.86	S. Cл.	Пас.	460.0	416.0	+14.1	486.5						
6	603.7	+15.1	603.48	−0.9	−1.5	1.45	0.87	S. Cл.	Я.	461.0	415.8	+14.8	489.8						
7	603.8	+15.2	603.57	−1.4	−2.0	1.38	0.87	S. оч. Cл.	Я.	461.5	419.5	+15.0	494.5						
8	603.8	+15.1	603.58	−1.8	−2.3	1.37	0.88	Ш.	Зел.	461.2	417.1	+15.0	492.1						
9	603.8	+14.9	603.61	−1.8	−2.3	1.37	0.88	Ш.	Я.	466.9	415.0	+14.9	489.5						Галкинъ
10	603.8	+14.8	603.62	−1.9	−2.5	1.32	0.86	S. Cл.	Я.	466.9	415.3	+14.8	489.3						
11	603.7	+14.6	603.55	−2.1	−2.7	1.30	0.86	S. Cл.	Я.	468.1	415.0	+14.6	488.0						
12	603.7	+14.4	603.57	−2.2	−2.8	1.28	0.86	SO. Ум.	Я.	470.7	413.0	+14.4	485.0						
13	603.7	+14.1	603.61	−2.5	−3.1	1.25	0.86	SO. Ум.	Я.	468.0	412.3	+14.2	483.3						
14	603.6	+14.0	603.52	−2.6	−3.2	1.23	0.86	SO. Ум.	Я.	465.2	413.0	+14.1	483.5						
15	603.4	+13.7	603.35	−2.4	−3.0	1.26	0.86	SO. Ум.	Я.	466.5	414.0	+13.8	483.0						
16	603.3	+13.7	603.25	−2.3	−3.0	1.24	0.83	SO. Ум.	Р. т. Об.	465.2	415.0	+13.8	484.0						
17	603.0	+13.4	602.99	−2.3	−3.0	1.24	0.83	SO. Ум.	Тон. Об.	467.8	416.6	+13.6	484.6						
18	602.9	+13.0	602.94	−2.1	−2.9	1.22	0.81	SO. Cл.	Р. Об.	467.0	407.4	+13.0	482.4						
19	603.1	+14.1	603.01	−1.6	−2.3	1.33	0.84	SO оч. Cл.	Об.	465.2	416.5	+13.9	486.0				−2.6		
20	603.2	+14.9	603.01	−1.4	−2.2	1.31	0.81	SO оч. Cл.	Об.	466.0	413.6	+14.4	485.6						Галкинъ
21	603.0	+14.8	602.82	−0.9	−1.8	1.34	0.80	SO. Cл.	Об.	462.7	409.8	+14.2	480.8						
22	602.8	+14.0	602.72	−0.6	−1.4	1.42	0.82	SO. Cл.	Об.	461.4	408.9	+14.0	478.9						
23	602.7	+14.0	602.62	−0.1	−1.1	1.43	0.80	SO. Cл.	Об.	460.0	407.6	+14.0	477.6						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 31е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонен.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	615,0	+15,1	614,78	-6,2	-6,4	0,97	0,94	W.	Пас.	457,5	408,6	+14,6	481,6						Журавлевъ. Капустинъ.
1	614,9	+15,0	614,70	-6,2	-6,4	0,97	0,94	W.	Пас.	459,0	412,2	+14,4	484,2						
2	614,6	+14,8	614,42	-6,2	-6,4	0,97	0,94	W.	Пас.	462,0	412,8	+14,0	482,8						
3	614,5	+14,2	614,39	-5,5	-5,7	1,04	0,94	NOоч. Сл.	Пас.	460,9	413,0	+13,8	482,0						
4	614,4	+14,2	614,29	-5,5	-5,7	1,04	0,94	NOоч. Сл.	Пас.	462,0	414,0	+13,8	483,0						
5	614,4	+15,2	614,17	-6,0	-6,2	0,99	0,94	NOоч. Сл.	Пас.	462,0	416,4	+14,4	488,4						
6	614,5	+16,2	614,15	-7,1	-7,3	0,89	0,93	NO. Сл.	Пас.	463,0	416,6	+15,2	492,6						
7	614,7	+16,0	614,37	-7,2	-7,4	0,88	0,93	NO. Сл.	Я.	464,0	414,5	+15,2	490,5						
8	614,9	+15,8	614,69	-7,0	-7,2	0,90	0,93	NO. Сл.	Об.	465,2	415,0	+15,0	490,0						
9	615,0	+15,2	614,77	-7,1	-7,3	0,89	0,93	NO. Сл.	Об.	465,6	413,0	+14,8	487,0						
10	615,0	+15,0	614,80	-6,8	-7,0	0,92	0,93	NO. Сл.	Об.	465,8	412,5	+14,8	484,5						
11	615,1	+14,9	614,91	-7,0	-7,2	0,90	0,93	NO. Сл.	Пас. и снѣж. кр.	467,0	415,0	+14,6	488,0						
12	615,2	+14,7	615,03	-7,0	-7,2	0,90	0,93	NO. Сл.	Пас.	466,4	411,4	+14,4	483,4						
13	615,4	+14,2	615,29	-6,8	-7,0	0,92	0,93	NO. Сл.	Пас.	466,0	411,8	+14,0	481,8						Журавлевъ. Капустинъ.
14	615,5	+14,0	615,42	-6,6	-6,8	0,94	0,94	O. Сл.	Пас.	469,0	411,8	+13,7	480,3						
15	615,4	+13,4	615,39	-6,4	-6,6	0,95	0,94	O. Сл.	Пас.	469,0	413,2	+13,4	480,2						
16	615,2	+13,1	615,23	-6,6	-6,8	0,94	0,94	O. Ум.	Пас.	470,0	416,2	+13,1	481,7						
17	615,2	+12,9	615,25	-7,0	-7,2	0,90	0,93	O. Ум.	Пас.	469,8	416,0	+12,9	480,5						
18	615,6	+13,8	615,54	-6,9	-7,0	0,94	0,97	O. Ум.	Пас.	468,8	417,5	+13,0	482,5						
19	616,0	+16,0	615,67	-6,9	-7,1	0,91	0,93	O. Ум.	Пас.	468,2	416,5	+14,7	490,0				-7,2		
20	616,4	+16,2	616,05	-7,3	-7,5	0,87	0,93	O. Ум.	Пас.	465,0	412,6	+14,9	487,1						
21	616,7	+16,0	616,37	-7,6	-7,8	0,85	0,93	O. Ум.	Пас.	462,0	411,2	+15,0	486,2						
22	616,7	+15,0	616,39	-8,2	-8,4	0,80	0,93	O. Ум.	Р. об. ок. гор.	461,0	410,2	+14,8	484,2						
23	616,8	+15,4	616,54	-8,5	-8,7	0,78	0,93	O. Сл.	Зел.	458,6	411,5	+14,8	485,5				-8,5		
Среднее.											323.5 413.5	343.3 +143							

Обсерваторія   мѣсяцъ   число 18   года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонити.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
Среднее																			

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 6е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Барим. при 13 ⅞ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноннитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅞ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплоты.	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	590. 0	+14. 8	589. 83	+2. 3	+1. 9	2. 03	0. 92	SO. Ум.	Пас. и дождь.	459. 2	403. 0	+14. 8	477. 0						Петров.
1	589. 8	+14. 5	589. 66	+2. 2	+1. 9	2. 05	0. 94	SO. Ум.	Пас. и дождь	458. 4	407. 5	+14. 6	480. 5						
2	589. 7	+14. 3	589. 59	+2. 0	+1. 7	2. 01	0. 94	SO. Ум.	Пас. и дождь	459. 2	411. 7	+14. 4	483. 7						
3	589. 7	+14. 0	589. 62	+2. 0	+1. 7	2. 01	0. 94	SO. Ум.	Пас.	461. 3	412. 6	+14. 1	483. 1						
4	589. 6	+14. 0	589. 52	+1. 8	+1. 5	1. 98	0. 94	SO. Ум.	Пас.	461. 3	413. 0	+14. 1	483. 5						
5	589. 8	+15. 4	589. 55	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	SO. Ум.	Пас.	461. 4	416. 3	+14. 8	490. 3						
6	589. 9	+15. 9	589. 59	+1. 6	+1. 2	1. 91	0. 92	SO. Ум.	Пас.	462. 2	416. 0	+15. 4	493. 0						Голкин
7	590. 0	+15. 9	589. 69	+1. 5	+1. 1	1. 90	0. 92	SO. Ум.	Пас.	463. 0	416. 4	+15. 6	494. 4	1.					
8	590. 1	+15. 9	589. 79	+1. 3	+0. 9	1. 86	0. 92	SO. Ум.	Пас.	464. 0	415. 8	+15. 6	493. 8						
9	590. 2	+15. 9	589. 89	+1. 3	+0. 9	1. 86	0. 92	SO. Ум.	Пас.	464. 8	415. 7	+15. 6	493. 7						
10	590. 3	+15. 8	590. 01	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SO. Ум.	Пас.	465. 1	415. 4	+15. 6	493. 4						
11	590. 4	+15. 6	590. 13	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SO. Ум.	Пас.	465. 9	415. 0	+15. 5	492. 5						
12	590. 6	+15. 4	590. 35	+1. 6	+1. 1	1. 90	0. 92	SO. Ум.	Пас.	466. 0	414. 0	+15. 3	490. 5						Петров.
13	591. 4	+15. 3	591. 17	+1. 6	+1. 3	1. 95	0. 94	S. Ум.	Пас.	466. 0	415. 0	+15. 3	491. 5						
14	591. 7	+15. 1	591. 49	+1. 6	+1. 3	1. 95	0. 94	S. Ум.	Пас.	466. 2	415. 2	+15. 1	490. 7						
15	591. 9	+15. 0	591. 70	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Ум.	Пас.	466. 1	415. 6	+15. 0	490. 6						
16	592. 3	+14. 8	592. 13	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Ум.	Пас.	465. 5	416. 2	+14. 8	490. 2						
17	592. 7	+14. 6	592. 55	+1. 8	+1. 5	1. 98	0. 94	S. Ум.	Пас.	465. 5	416. 0	+14. 7	489. 5						
18	592. 9	+14. 0	592. 82	+1. 9	+1. 5	1. 96	0. 92	S. Си	Пас.	466. 0	416. 1	+14. 2	487. 1						Голкин
19	593. 2	+14. 0	593. 12	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Си	Пас.	464. 5	415. 8	+14. 0	485. 8				+1. 0		
20	593. 5	+14. 5	593. 36	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Си	Об.	465. 1	415. 0	+14. 4	487. 0						
21	593. 7	+14. 4	593. 57	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Си	Об.	463. 5	412. 1	+14. 3	483. 6						
22	593. 9	+14. 3	593. 79	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Си	Об.	461. 8	410. 0	+14. 2	481. 0						
23	594. 2	+14. 1	594. 11	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	SO. Ум.	Пас.	461. 1	410. 5	+14. 1	481. 0						
Среднее											11. 6 / 329. 9 / 413. 7	11. 9 / 355. 5 / 14. 8							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 3е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплоты.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	596 3	+150	596 10	+0,7	+0,2	1. 71	0. 90	SW. Сл	Пас.	455. 0	399. 0	+150	474. 0						Турмашевъ Капустинъ
1	596. 3	+15,0	596. 10	+0,7	+0,2	1. 71	0. 90	SW. Сл	Пас.	457. 0	403. 0	+15,0	478. 0						
2	596. 1	+148	595 92	+0,5	±0,0	1. 75	0. 90	SW. Сл	Пас.	456 4	409 2	+148	483 2						
3	595 9	+147	595 73	+0,4	±0,0	1. 77	0. 92	SW. Сл	Пас.	454 0	410. 8	+147	484. 3						
4	595. 7	+147	595 53	+0,4	±0,0	1. 77	0. 92	SW. Сл	Пас.	456 9	410. 8	+147	484. 3						
5	595 5	+155	595 26	+0,6	+0,1	1. 70	0. 90	SW. Сл	Пас.	462. 8	405. 0	+150	480. 0						
6	595. 1.	+169	594 67.	+1. 0.	+0, 6.	1. 80.	0. 92.	SW. Ум	Пас.	461. 8.	409. 8.	+16. 2.	490. 8.						
7	594. 6.	+169.	594 17.	+1. 1.	+0. 6.	1. 77.	0. 90.	SW. С.	Пас.	467. 0.	405. 2.	+16. 3.	486. 7.						
8	594. 0	+16,7	593. 60	+1. 1	+0. 4.	1. 69	0. 85.	SW. С	Пас.	465. 8	405. 7	+16. 1	486. 2.						
9	593. 4.	+16. 4.	593. 03	+0. 7.	+0. 3.	1. 76.	0. 92.	SW. С.	Пас. снѣгъ	472. 0.	410. 0.	+16. 1.	490. 5.						
10	593. 0.	+16. 2.	592. 66.	+0. 5.	+0. 3.	1. 81.	0. 96.	SW. or С.	Пас. снѣгъ	461. 8.	410. 5.	+16. 0.	490. 5.						
11	592. 9.	+15. 9.	592. 59.	+0. 6.	+0. 3.	1. 78.	0. 94.	SW. or С.	Пас. снѣгъ	474. 2.	411. 0.	+15. 9.	490. 5.						
12	592. 8.	+15. 7.	592. 52.	+1. 1.	+0. 7.	1. 82.	0. 92.	SW. or С.	Пас. снѣгъ	475. 2.	410. 0.	+15. 7.	488. 5.						
13	592. 8	+154	592. 55	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SW. or. С.	Пас. снѣгъ	463 6	418 4	+154	495 4						
14	593 3	+150	593 10	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SW. Сл	Пас.	473 8	408 0	+152	484. 0						
15	593 8	+150	593 60	+1. 6	+1. 2	1. 91	0. 92	SW. Сл	Пас.	480. 0	406 8	+150	481. 8						
16	593 9	+150	593 70	+1. 7	+1. 3	1. 93	0. 92	SW. Сл	Пас.	471. 0	413 2	+150	488. 2						
17	594. 1	+148	593 92	+1. 7.	+1. 3	1. 93	0. 92	SW. Сл	Пас.	465 0	412 5	+148	486 5						
18	594. 4.	+148	594. 32.	+1. 7.	+1. 3.	1. 93.	0. 92.	SW. Сл	Пас.	468. 4.	408. 0.	+148	482. 0						
19	594. 9.	+15,2	594. 65.	+1. 7.	+1. 4.	1. 97.	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	469. 0.	410. 5.	+15,0	485. 5	1.			+0. 4.		
20	595. 5.	+15,6	595. 23.	+1. 7.	+1. 4.	1. 97.	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	467. 0.	408. 5.	+15,6	486. 5.						
21	595. 8.	+15,8.	595. 51.	+1. 8.	+1. 5.	1. 98.	0. 94.	SW. Сл	Пас.	464. 2	405. 5.	+15,6.	483. 5						
22	595. 8.	+15,4.	595. 55.	+1. 5.	+1. 1.	1. 90.	0. 92.	SW. Сл	Пас.	461. 0.	404. 0.	+15,4.	481. 0						
23	595. 9	+150	595. 70	+1. 8	+1. 4	2. 01	0. 92	SW. Сл	Пас.	457. 0	409. 0	+150	484. 0						
Среднее										2604. 4		68. 3 15. 3							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 4 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота дѣлим.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	595. 8	+14.9	595. 61	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW. or. Си	Об	450. 1	407. 0	+15.0	482. 0						Голкинъ
1	595. 7	+14.7	595. 54	+1. 9	+1. 4	1. 92	0. 90	SW. Си	Об	460. 8	403. 4	+14.8	477. 4						
2	595. 7	+14.4	595. 57	+1. 7	+1. 2	1. 88	0. 90	SW. Си	Пас	464. 4	400. 1	+14.5	472. 6						
3	595. 7	+14.2	595. 60	+1. 7	+1. 2	1. 88	0. 90	SW. Си	Пас	459. 1	401. 5	+14.3	473. 0						
4	595. 7	+14.5	595. 56	+1. 8	+1. 2	1. 86	0. 88	SW. Си	Пас	470. 4	404. 0	+14.3	475. 5						
5	595. 7	+16.1	595. 37	+1. 9	+1. 3	1. 88	0. 88	SW. Си	Пас	462. 0	404. 0	+15.4	481. 0						
6	595. 5	+16. 7	595. 10	+1. 9	+1. 3	1. 88	0. 88	SW. Си	Пас.	468. 0	406. 8	+16. 0	486. 8						Петровъ
7	595. 5	+16. 7	595. 10	+1. 8	+1. 2	1. 86	0. 88	SW. Си	Пас.	470. 8	407. 5	+16. 1	488. 0						
8	595. 5	+16. 6	595. 11	+2. 0	+1. 4	1. 90	0. 88	S. Си	Пас.	474. 0	409. 8	+16. 1	490. 3						
9	595. 4	+16. 5	595. 02	+1. 9	+1. 4	1. 92	0. 90	S. Си	Пас.	475. 7	409. 0	+16. 0	489. 0						
10	595. 3	+16. 3	594. 95	+1. 7	+1. 3	1. 93	0. 92	S. Си	Пас.	473. 0	414. 1	+16. 0	494. 1						
11	595. 1	+16. 0	594. 78	+1. 8	+1. 4	1. 95	0. 92	S. Си	Пас.	467. 5	411. 2	+15. 8	490. 2						
12	594. 9	+15. 8	594. 61	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	S. Си	Пас. и дождь	464. 8	410. 5	+15. 7	489. 0						Голкинъ
13	594. 9	+15.4	594. 65	+2. 1	+1. 7	1. 99	0. 92	S. Си	Пас. и дожди	462. 1	406. 6	+15.3	482. 6						
14	594. 9	+15.2	594. 68	+1. 9	+1. 5	1. 96	0. 92	S. Си	Пас	467. 1	406. 9	+15.1	482. 4						
15	594. 9	+15.1	594. 69	+1. 7	+1. 3	1. 93	0. 92	S. Си	Пас. и дожди	465. 2	408. 6	+15.1	484. 1						
16	594. 9	+14.9	594. 71	+1. 6	+1. 3	1. 95	0. 94	S. Си	Пас	464. 2	411. 2	+15.0	486. 2						
17	594. 9	+14.9	594. 71	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	S. Си	Пас	461. 0	418. 1	+15.0	493. 1						
18	595. 1	+14.9	594. 91	+1. 8	+1. 5	1. 98	0. 94	S. Си	Пас.	463. 0	413. 5	+14. 9	488. 0						Петровъ
19	595. 6	+16. 0	595. 28	+1. 8	+1. 5	1. 98	0. 94	S. Си	Пас.	464. 6	410. 5	+15. 6	488. 5				+1. 6.		
20	595. 9	+15. 8	595. 61	+1. 9	+1. 5	1. 96	0. 92	S. Си	Пас.	464. 0	408. 5	+15. 6	486. 5	¼					
21	596. 1	+15. 8	595. 81	+2. 1	+1. 7	1. 99	0. 92	S. Си	Пас.	461. 5	406. 0	+15. 6	484. 0						
22	596. 4	+15. 7	596. 12	+2. 3	+1. 9	2. 03	0. 92	S. Си	Пас.	462. 7	403. 5	+15. 5	481. 0						
23	596. 4	+15. 7	596. 12	+2. 5	+2. 1	2. 06	0. 92	S. Си	Об.	457. 3	404. 0	+15. 5	481. 5						
Среднее.																			

11 8.
18 6.3
407.8

8
368.2
15.3

Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 5е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненіе	Магн.	Терм.	Двуим. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наб.
0	596.8	+15.3	596.57	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SW. Сл.	Пас.	458.5	404.0	+15.3	480.5						
1	597.1	+15.1	596.59	+2.4	+1.9	2.00	0.90	SW. Сл.	Пас.	457.0	406.5	+15.1	482.0						Тулашевъ
2	597.2	+15.0	597.00	+2.4	+1.9	2.00	0.90	SWжСл.	Пас.	460.0	408.5	+15.0	483.5						
3	597.2	+15.0	597.00	+2.6	+2.1	2.03	0.90	SWжСл.	Пас.	461.4	408.8	+15.0	483.8						
4	597.1	+15.0	596.90	+2.6	+2.1	2.03	0.90	SW.ovСл.	Пас.	463.0	410.8	+15.0	485.8						
5	597.1	+16.5	596.72	+2.3	+1.8	1.98	0.90	SW. Сл.	Пас.	463.0	413.0	+15.8	492.0						
6	597.0	+17.2	596.53	+2.3	+1.8	1.98	0.90	SW. Сл.	Пас.	463.0	412.0	+16.5	494.5						
7	597.0	+17.2	596.53	+1.7	+1.2	1.88	0.90	SWжСл.	Пас.	463.8	413.0	+16.5	495.5						
8	596.9	+17.0	596.46	+1.0	+0.6	1.80	0.92	SW Сл.	Пас.	465.0	412.8	+16.5	495.3						
9	596.8	+16.8	596.38	+1.0	+0.6	1.80	0.92	S. Ум.	Пас.	466.0	413.0	+16.5	495.5						Капустинъ
10	595.8	+16.4	595.43	+1.1	+0.6	1.80	0.92	S. Ум.	Пас.	465.0	412.2	+16.3	493.7						
11	595.3	+16.2	594.96	+1.2	+0.8	1.84	0.92	SO Ум.	Пас.	466.0	410.6	+16.2	491.6						
12	594.8	+16.0	594.48	+1.4	+1.0	1.88	0.92	SO Ум.	Пас.	465.0	410.0	+16.0	490.0						
13	593.8	+15.8	593.51	+1.5	+1.2	1.93	0.94	SO Ум.	Пас.	465.8	410.6	+15.8	489.6						
14	592.8	+15.7	592.52	+1.6	+1.3	1.95	0.94	SO Ум.	Пас.	465.0	410.5	+15.7	489.0						
15	592.5	+15.4	592.25	+1.6	+1.3	1.95	0.94	SO С.	Пас.	466.0	411.0	+15.6	489.0						
16	591.8	+15.0	591.60	+1.4	+1.0	1.88	0.92	SO С.	Пас.	466.0	414.4	+15.2	490.4						
17	591.5	+14.8	591.33	+1.3	+1.0	1.90	0.94	SO С.	Пас.	464.8	413.5	+15.0	488.5						Тулашевъ
18	590.6	+14.5	590.46	+1.5	+1.2	1.93	0.94	SO С	Пас.	465.5	413.0	+14.8	487.0						
19	590.5	+14.8	590.32	+1.8	+1.5	1.98	0.94	SO С	Пас.	462.2	413.8	+14.8	487.8						
20	590.5	+15.0	590.30	+2.2	+1.8	2.01	0.92	SO С.	Пас.	457.2	414.0	+15.0	489.0				+1.0		
21	590.4	+15.2	590.18	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO С.	до Пас.	463.2	408.0	+15.0	483.0						
22	590.4	+15.0	590.20	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO Чм	Пас.	463.0	406.0	+15.0	481.0						
23	590.1	+15.0	589.90	+2.4	+2.0	2.04	0.92	SO Ум.	Ненастно	460.0	405.0	+15.0	480.0						
Среднее																			
										255.0	372.6								
										415.6	15.5								

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 30е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при норм.	Баром. при 13° R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота 2 дюйм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	616.0	+15.0	615.79	-3.3	-3.6	1.24	0.92	W	Пас.	459.0	404.5	+14.7	478.0						Петровъ – Голкинъ – Петровъ
1	615.9	+14.7	615.73	-3.4	-3.7	1.23	0.92	W	Пас.	460.0	407.1	+14.5	479.6						
2	615.8	+14.4	615.67	-4.0	-4.3	1.16	0.91	W	Пас.	463.2	408.5	+14.2	479.5						
3	615.8	+14.0	615.72	-4.0	-4.3	1.16	0.91	W	Пас.	464.2	409.7	+13.8	478.7						
4	615.8	+13.9	615.73	-4.0	-4.3	1.16	0.91	W	Пас.	463.3	410.5	+13.7	479.0						
5	615.8	+14.8	615.62	-4.3	-4.5	1.17	0.94	W	Пас.	464.0	413.8	+14.2	484.8						
6	615.8	+15.0	615.59	-4.3	-4.5	1.17	0.94	W	Пас.	463.6	416.2	+14.5	488.7						
7	615.8	+15.0	615.59	-4.3	-4.5	1.17	0.94	W	Пас.	467.1	415.4	+14.7	488.9						
8	615.8	+14.8	615.62	-4.7	-4.9	1.12	0.94	W	Пас.	472.0	415.0	+14.3	486.5						
9	615.9	+14.7	615.73	-4.7	-4.9	1.12	0.94	W	Пас. и снѣгъ	474.9	407.0	+14.1	477.5						
10	615.9	+14.4	615.77	-5.1	-5.3	1.09	0.95	W	Пас.	470.0	409.0	+14.1	479.5						
11	615.8	+14.0	615.72	-5.4	-5.6	1.05	0.95	W. Сл.	Пас.	470.0	408.0	+13.9	477.5						
12	615.8	+13.9	615.73	-5.3	-5.5	1.07	0.95	W	Об.	475.5	407.6	+13.9	477.1						
13	615.6	+13.8	615.54	-5.6	-5.8	1.03	0.94	W	Пас. и снѣгъ	470.5	410.2	+13.7	484.7						
14	615.5	+13.5	615.48	-5.6	-5.8	1.03	0.94	W	Пас. и снѣгъ	476.0	410.6	+13.4	477.6						
15	615.4	+13.3	615.40	-5.6	-5.8	1.03	0.94	W	Пас. и снѣгъ	472.0	410.1	+13.2	476.1						
16	615.3	+13.0	615.34	-5.8	-6.0	1.01	0.94	W	Пас.	470.0	413.5	+13.0	478.5						
17	615.1	+12.8	615.17	-5.6	-5.8	1.03	0.94	W	Пас.	470.5	413.7	+12.8	477.7						
18	615.0	+13.0	615.04	-6.1	-6.3	0.98	0.94	W	Пас.	471.0	415.0	+12.9	479.5						
19	615.3	+15.0	615.09	-6.7	-6.9	0.93	0.94	W	Об.	471.3	415.8	+14.0	485.8				-7.0		
20	615.2	+15.3	614.96	-6.8	-7.0	0.92	0.93	W	Об.	468.2	412.0	+14.6	485.0						
21	615.1	+15.5	614.83	-6.6	-6.8	0.94	0.94	W	Об.	463.0	410.8	+14.9	485.3						
22	615.2	+15.3	614.96	-7.0	-7.2	0.90	0.93	W	Пас. и снѣгъ	464.1	410.0	+14.8	484.0						
23	615.0	+15.1	614.68	-6.4	-6.6	0.95	0.94	W	Пас. и снѣгъ	460.8	407.2	+14.6	480.2						
Среднее											11 8 / 267.2 / 411.1	12 / 336.5 / 14.0							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 27е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское Время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13¾ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	Двунит. при 13¾ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	615. 2	+14.2	615. 09	-4. 1	-4. 4	1. 15	0. 91	S.оч. Сл.	Пас.	459. 0	410. 0	+14.0	480. 0						
1	615. 4	+14.0	615. 32	-3. 9	-4. 2	1. 17	0. 91	S.оч. Сл.	Пас.	457. 5	411. 2	+13.8	480. 2						
2	615. 5	+13.8	615. 44	-4. 2	-4. 5	1. 14	0. 91	S.оч. Сл.	Пас.	459. 2	414. 0	+13.7	482. 5						
3	615. 6	+13.2	615. 62	-4. 3	-4. 6	1. 13	0. 91	S.оч. Сл.	Пас.	461. 6	410. 0	+13.4	487. 0						
4	615. 8	+13.2	615. 82	-5. 0	-5. 3	1. 06	0. 91	S.оч. Сл.	Пас.	463. 0	415. 0	+13.2	481. 0						
5	616. 0	+14.8	615. 82	-6. 0	-6. 3	0. 95	0. 91	S.оч. Сл.	Пас.	464. 5	416. 0	+14.0	486. 0						
6	616. 2	+15.2	615. 97	-6. 8	-7. 0	0. 92	0. 93	S.оч. Сл.	Пас.	466. 6	416. 6	+14.7	490. 1						
7	616. 3	+15.2	616. 07	-7. 4	-7. 6	0. 87	0. 93	S.оч. Сл.	Пас.	467. 2	415. 6	+14.7	489. 1						
8	616. 5	+15.0	616. 30	-8. 4	-8. 6	0. 79	0. 93	S.оч. Сл.	Пас.	468. 0	415. 2	+14.7	488. 7						
9	616. 6	+14.8	616. 42	-9. 0	-9. 2	0. 74	0. 94	S.оч. Сл.	Пас.	468. 4	414. 2	+14.4	486. 2						
10	616. 7	+14.6	616. 54	-10. 2	-10. 4	0. 65	0. 93	S.оч. Сл.	Об.	468. 4	414. 2	+14.2	485. 2						
11	616. 9	+14.2	616. 79	-11. 0	-11. 2	0. 60	0. 92	S.оч. Сл.	Р. Об.	468. 0	415. 0	+13.8	484. 0						
12	617. 2	+13.9	617. 13	-11. 6	-11. 8	0. 58	0. 92	S.оч. Сл.	Я.	465. 2	417. 5	+13.6	485. 5						
13	617. 3	+13.3	617. 30	-11. 6	-11. 8	0. 58	0. 92	m.	Я.	460. 0	420. 0	+13.3	486. 5						
14	617. 5	+13.0	617. 54	-11. 6	-11. 8	0. 58	0. 92	m.	Я.	470. 4	418. 0	+13.0	483. 0						
15	617. 5	+12.7	617. 58	-12. 2	-12. 4	0. 53	0. 90	m.	Я.	469. 8	416. 4	+12.7	479. 9						
16	617. 5	+12.4	617. 62	-12. 6	-12. 8	0. 51	0. 90	m.	Я.	467. 0	416. 4	+12.4	478. 4						
17	617. 5	+12.0	617. 67	-13. 0	-13. 0	0. 54	1. 00	m.	Я.	468. 0	415. 5	+12.0	475. 5						
18	617. 6	+11.4	617. 84	-13. 0	-13. 0	0. 54	1. 00	m.	Я.	468. 0	418. 2	+11.7	476. 7						
19	618. 0	+13.2	618. 02	-13. 6	-13. 6	0. 51	1. 00	m.	Я.	469. 1	421. 2	+12.7	484. 7						
20	618. 4	+15.0	618. 19	-14. 2	-14. 2	0. 48	1. 00	m.	Я.	467. 8	420. 0	+13.8	489. 0				-14. 2.		
21	618. 8	+15.0	618. 59	-14. 0	-14. 0	0. 49	1. 00	m.	Об. и Туман	465. 8	415. 2	+14.2	486. 2						
22	619. 0	+15.6	618. 72	-13. 7	-13. 7	0. 50	1. 00	m.	Об. Туман	462. 6	412. 0	+14.6	485. 0						
23	619. 0	+15.8	618. 69	-12. 8	-12. 8	0. 55	1. 00	m.	Я.	462. 0	410. 0	+14.8	484. 0						
Среднее			616. 96																

368.4 327.4
415.3 19.6

Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 28. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наблюд.
0	619.3	+15.1	619.08	-12.6	-12.6	0.56	1.00	SO оч. сл.	Я.	460.0	410.9	+14.1	481.4						
1	619.3	+14.9	619.10	-13.0	-13.0	0.54	1.00	Ш	Р. Ш. Об.	460.0	411.5	+14.0	481.5						
2	619.3	+14.5	619.15	-13.2	-13.2	0.53	1.00	Ш	Я.	461.0	415.0	+13.9	484.5						
3	619.4	+14.1	619.30	-13.2	-13.2	0.53	1.00	SO оч. сл.	Я. и тумана	462.6	416.0	+13.4	483.0						
4	619.3	+14.0	619.22	-13.3	-13.3	0.52	1.00	Ш	Я.	463.5	418.0	+13.1	483.5						
5	619.4	+15.0	619.19	-13.1	-13.1	0.54	1.00	Ш	Я.	462.5	420.9	+13.8	484.9						
6	619.6	+15.6	619.31	-13.6	-13.6	0.51	1.00	Ш.	Я.	466.0	418.3	+14.4	490.3						
7	619.5	+15.2	619.27	-14.1	-14.1	0.48	1.00	Ш.	Я.	473.5	422.2	+14.2	493.2						
8	619.4	+14.7	619.23	-13.8	-13.8	0.50	1.00	Ш.	Тум.	468.0	421.5	+14.0	491.5						
9	619.4	+14.4	619.27	-12.4	-12.4	0.57	1.00	Ш.	Тум.	466.2	419.1	+13.8	488.1						
10	619.4	+14.0	619.32	-11.3	-11.4	0.61	0.95	Ш.	Тум.	470.0	416.0	+13.5	483.5						
11	619.3	+13.8	619.24	-10.9	-11.0	0.64	0.96	Ш.	Тум.	472.0	417.3	+13.3	483.8						Петровъ.
12	619.1	+13.5	619.08	-10.2	-10.4	0.65	0.93	Ш	Тум.	468.2	417.8	+13.0	482.8						
13	619.1	+12.9	619.15	-10.3	-10.5	0.65	0.93	Ш	Пас.	46[illegible]	417.[illegible]	+12.9	481.5						
14	619.1	+12.8	619.17	-10.2	-10.4	0.65	0.93	Ш	Пас.	467.4	418.0	+12.4	480.0						
15	618.9	+12.4	619.02	-9.9	-10.2	0.63	0.88	Ш	Пас.	469.4	420.0	+12.1	480.5						
16	618.8	+12.0	618.97	-9.8	-10.0	0.68	0.93	Ш	Пас.	468.5	421.0	+11.9	480.5						
17	618.6	+11.8	618.79	-9.5	-9.7	0.70	0.94	Ш	Пас.	467.1	424.7	+11.7	483.2						
18	618.3	+11.6	618.52	-9.5	-9.7	0.70	0.94	Ш.	Пас.	466.0	425.1	+11.5	482.6				-14.1.		
19	618.4	+13.8	618.34	-9.0	-9.2	0.74	0.94	Ш.	Пас.	468.0	426.5	+12.5	489.0						
20	618.4	+14.1	618.30	-8.7	-8.9	0.76	0.93	Ш.	Пас.	466.7	422.0	+13.0	487.0						
21	618.5	+14.2	618.39	-8.5	-8.7	0.78	0.93	Ш.	Пас.	467.0	416.5	+13.2	482.5						Петровъ.
22	618.4	+14.5	618.25	-8.0	-8.2	0.81	0.93	Ш.	Пас.	465.2	416.6	+13.5	484.1						
23	618.2	+14.4	618.07	-7.8	-8.0	0.83	0.93	Ш.	Пас.	456.8	421.5	+13.4	483.5						
Среднее											11 7 453.4 418.9	3 316.6 13.2							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 29-е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барам.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. отклоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота стихіи.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	618. 0.	+14,1	617. 90.	-7,3.	-7,5.	0,87.	0,93.	Ш.	Пас.	456. 8.	420. 5.	+13,3	487. 0						Капустинъ. Турмашевъ. Капустинъ. Турмашевъ.
1	617. 9.	+13,9	617. 83	-7,3	-7,5.	0,87.	0,93.	Ш.	Пас.	456. 2.	420. 0.	+13,0	485. 0						
2	617. 8.	+13,4	617. 79.	-7,3.	-7,5.	0,87.	0,93.	Ш.	Пас.	458. 5.	422. 0.	+13,0	487. 0						
3	617. 7.	+13,4	617. 69.	-7,2.	-7,4.	0,88.	0,93.	Ш.	Пас.	458. 0.	421. 8.	+12,8.	485. 8						
4	617. 5.	+13,3	617. 50.	-7,0.	-7,2.	0,90.	0,93.	Ш.	Пас.	458. 0.	418. 8.	+12,6.	481. 8						
5	617. 5.	+14,0	617. 42.	-6,8.	-7,0.	0,92.	0,93.	Ш.	Пас.	453. 0.	418. 0.	+13,8.	487. 0						
6	617. 5	+17,0	617. 04	-6,6	-6,8	0,94	0,94	Ш.	Пас.	464. 9	422. 4	+15,2	498. 4						
7	617. 5	+17,0	617. 04	-6,4	-6,6	0,95	0,94.	Ш.	Пас.	476. 2	412. 2	+15,6	490. 2						
8	617. 4	+17,0	616. 94	-6,2	-6,4	0,97	0,94	Ш.	Пас.	456. 0	456. 5	+15,6	534. 5						
9	617. 4	+16,9	616. 96	-5,9	-6,1	1,00	0,94	Ш.	Пас.	480. 2	405. 0	+15,6	483. 0						
10	617. 2	+16,7	616. 78	-5,9	-6,1	1,00	0,94	Ш.	Пас.	476. 5	408. 0	+15,5	485. 5						
11	617. 0	+16,2	616. 64	-5,6	-5,8	1,03	0,94.	Ш.	Пас.	467. 6	405. 0	+15,4	482. 0						
12	617. 0	+16,0	616. 66	-5,5	-5,7	1,04	0,94.	Ш.	Пас.	471. 0	405. 8	+15,2	481. 8						
13	616. 9.	+15,8	616. 59.	-5,3.	-5,5.	1,07	0,95	Ш.	Пас.	469. 4.	395. 0.	+15,0.	470. 0						
14	616. 7.	+15,6	616. 42.	-5,2.	-5,4.	1,08	0,95	Ш.	Пас.	470. 4.	405. 4.	+14,8.	479. 4						
15	616. 5.	+15,2	616. 27.	-5,0.	-5,2.	1,10	0,95	Ш.	Пас.	474. 0.	407. 5.	+14,7	481. 0						
16	616. 4.	+14,8	616. 21	-4,7.	-4,9.	1,12	0,94	Ш.	Пас.	469. 2.	410. 0.	+14,4	482. 0						
17	616. 3.	+14,6	616. 14	-4,8.	-5,0.	1,12	0,96	Ш.	Пас.	472. 0.	414. 0.	+14,2	485. 0						
18	616. 0	+14,8	615. 81	-4,8	-5,0	1,12	0,96	Ш.	Пас.	469. 0	411. 0	+14,2	482. 0						
19	616. 0	+16,0	615. 67	-4,4	-4,6	1,16	0,94	Ш.	Пас.	467. 9	406. 4	+15,0	481. 4						
20	616. 0	+15,8	615. 69	-4,2	-4,4	1,18	0,94	Ш.	Пас.	470. 4	406. 2	+15,0	481. 2						
21	616. 1	+15,8	615. 79	-3,9	-4,1	1,21	0,94	Ш.	Пас.	469. 0	403. 5	+15,0	478. 5				-7,3		
22	616. 1	+15,6	615. 82	-3,6	-3,9	1,20	0,92	Ш.	Пас.	468. 0	401. 4	+15,0	476. 4						
23	616. 1	+15,2	615. 87	-3,6	-3,9	1,20	0,92	Ш.	Пас.	462. 0	400. 2	+14,8	474. 2						
Среднее																			

36
269 6.6 | 348.7
472.4 | 14.5
8

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ. 2е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплоты.	Земная теплот. дѣлин.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	588. 0	+14,0	587,92	+1. 4	+0. 7	1. 74	0. 86	O. Сл	Пас.	453. 0	421. 0	+14,0	491. 0						Петрушев
1	588. 0	+13,9	587,93	+1. 2	+0. 4	1. 66	0. 83	O. ум	Пас.	459. 2	414. 0	+13,9	483. 5						
2	587. 9	+13,8	587,84	+1. 0	+0,3	1. 68	0. 85	O. ум	Пас.	457. 0	421. 2	+13,8	490. 2						
3	587. 9	+13. 7	587,86	+0. 8	+0. 3	1. 73	0. 90	O. ум	Пас. иснѣгъ	452. 0	421. 5	+13. 7	490. 0						
4	588. 0	+13,8	587,94	+0. 6	+0. 2	1. 74	0. 92	O. Сл	Пас. иснѣгъ	455. 0	424. 7	+13. 6	492. 7						
5	588. 4	+16. 7	588,00	+0. 5	+0. 1	1. 72	0. 92	O. Сл	Пас. иснѣгъ	458. 0	424. 5	+15. 2	500. 5						Галкин
6	588. 7	+17,0	588,26	+0,5	+0,1	1. 72	0. 92	O. ч. Сл	Пас. иснѣгъ	457. 9	427. 4	+16,0	507. 4						
7	588. 9	+17,2	588,44	+0,1	-0,3	1. 66	0. 92	W	Пас. иснѣгъ	464. 9	420. 8	+16,5	503. 3						
8	589. 2	+17,0	588,76	-0,1	-0,4	1. 67	0. 94	O. Сл	Пас. иснѣгъ	486. 2	399. 2	+16,3	480. 7						
9	589. 5	+17,0	589,06	-0,1	-0,4	1. 67	0. 94	W	Об.	489. 8	389. 7	+16,5	472. 2						
10	590. 1	+16,9	589,48	-0,8	-1. 2	1. 54	0. 91	W	Об.	472. 5	393. 7	+16,3	475. 2						
11	590. 7	+16,8	590,29	-0,9	-1. 3	1. 52	0. 91	W	Пас.	498. 5	383. 7	+16,2	464. 7						
12	591. 0	+16,5	590,62	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	W	Пас.	488. 6	368. 9	+16,1	449. 4						Петрушев
13	591. 8	+16,4	591,44	-1. 1	-1. 5	1. 49	0. 91	W	Пас.	491. 8	397. 2	+16. 1	477. 7						
14	592. 4	+16,2	592,06	-1. 2	-1. 5	1. 51	0. 94	W	Пас.	501. 0	396. 5	+16,0	476. 5						
15	592. 7	+15,8	592,41	-1. 3	-1. 6	1. 49	0. 94	W	Об.	498. 3	406. 7	+15,8	485. 7						
16	593. 0	+15,6	592,73	-1. 0	-1. 3	1. 54	0. 94	W	Пас.	471. 8	410. 5	+15,6	488. 5						
17	593. 5	+15. 5	593,24	-0. 4	-0. 7	1. 63	0. 94	W	Пас.	471. 0	415. 0	+15,4	492. 0						
18	593. 9	+15,0	593,70	-0. 2	-0. 6	1. 62	0. 92	W	Пас.	475. 9	408. 1	+15,0	483. 1						Галкин
19	594. 1	+15,0	593,90	+0,0	-0. 2	1. 66	0. 90	O. Сл	Пас.	468. 0	405. 0	+15,0	480. 0	0			-1. 3		
20	594. 5	+15,1	594,29	+0. 4	+0. 1	1. 74	0. 94	SO. Сл	Пас.	470. 0	393. 2	+15,1	468. 7						
21	594. 8	+15,1	594,59	+0. 5	+0. 3	1. 81	0. 96	SW. Сл	Пас.	469. 4	397. 5	+15,1	473. 0						
22	595. 1	+15,0	594,90	+0,6	+0,0	1. 68	0. 88	SW. Сл	Пас.	461. 0	403. 1	+15,0	478. 1						
23	595. 3	+15,0	595,10	+0. 7	+0. 2	1. 71	0. 90	SW. Сл	Пас.	457. 7	400. 8	+15,0	475. 8						
Среднее											2543. 9	367. 2							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 30 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двуниітн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601.5	+13.9	601.43	-0.6	-1.2	1.50	0.88	SO. Си	Пас	459.0	412.4	+13.9	481.9						
1	601.4	+13.7	601.36	-0.7	-1.2	1.52	0.90	S. Си	Пас	458.0	414.8	+13.7	483.3						
2	601.2	+13.5	601.18	-0.3	-0.7	1.61	0.92	S. Си	Пас	460.0	416.9	+13.5	484.4						
3	601.0	+13.2	601.02	0.0	-0.4	1.65	0.92	S.ог. Си	Пас	459.9	417.6	+13.3	484.1						
4	600.8	+13.2	600.82	+0.2	-0.2	1.68	0.92	S.ог. Си	Пас	461.2	420.1	+13.2	486.1						
5	600.7	+14.6	600.55	+0.2	-0.2	1.68	0.92	S. Си	Пас	460.9	423.0	+14.0	493.0						
6	600.6	+15.0	600.40	+0.2	-0.2	1.68	0.92	S. Си	Пас	463.0	421.5	+14.6	494.5						
7	600.5	+14.9	600.31	+0.3	-0.1	1.70	0.92	S. Си	Пас	463.2	421.7	+14.6	494.7						
8	600.4	+14.8	600.22	+0.3	-0.0	1.74	0.94	S. Си	Пас	468.1	419.6	+14.6	492.6						
9	600.4	+14.7	600.23	+0.3	-0.0	1.74	0.94	S. Си	Пас	466.0	418.2	+14.6	491.2						
10	600.4	+14.5	600.26	+0.2	-0.0	1.77	0.96	S. Си	Пас. и дождикъ	465.5	424.8	+14.5	497.3						
11	600.4	+14.3	600.28	+0.3	+0.1	1.77	0.96	S. Си	Пас. и дождикъ	466.0	419.0	+14.3	490.5						
12	600.3	+14.1	600.21	+0.1	-0.1	1.75	0.96	S. Си	Пас	464.0	418.9	+14.1	489.4						
13	600.2	+13.7	600.16	+0.1	-0.1	1.75	0.96	S. Си	Пас	464.1	418.3	+13.9	487.8						
14	599.9	+13.6	599.87	+0.2	-0.1	1.72	0.94	S. Си	Пас	464.9	416.3	+13.8	485.3						
15	599.5	+13.5	599.48	+0.3	0.0	1.74	0.94	S. Си	Пас	464.1	419.6	+13.7	488.1						
16	599.3	+13.3	599.30	+0.3	0.0	1.74	0.94	S. Си	Пас	465.2	421.1	+13.5	488.6						
17	599.0	+13.1	599.03	+0.3	0.0	1.74	0.94	S. Си	Пас	466.0	422.0	+13.2	488.9						
18	598.8	+13.3	598.80	+0.3	-0.1	1.70	0.92	S. Си	Пас	466.0	422.0	+13.3	488.5						
19	598.8	+13.9	598.73	+0.3	-0.1	1.70	0.92	S. Си	Пас	467.0	418.2	+13.6	486.2						
20	598.7	+14.7	598.53	+0.4	-0.0	1.72	0.92	S. Си	Пас	466.0	414.8	+14.2	485.8				-0.7		
21	598.5	+14.6	598.35	+0.5	-0.0	1.70	0.90	S. Си	Пас	463.8	410.0	+14.2	481.0						
22	598.1	+14.5	597.96	+0.6	-0.0	1.68	0.88	S. Си	Пас	454.5	405.0	+14.2	476.0						
23	597.8	+14.5	597.66	+0.8	+0.2	1.69	0.88	S. Си	Пас	456.3	408.5	+14.2	479.5						
Среднее																			

Петровъ. — Гашкинъ

Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь месяцъ 29е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барем.	Терм. при нанъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненіе.	Магн. другіе.	Терм.	Двуним. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	602,6	+140	602,52	+0,2	-1,0	1,39	0,76	SO. Сл	Об.	457,2	410,0	+140	480,0						
1	602,3	+140	602,22	+0,4	-0,8	1,41	0,75	SO. Сл	Об.	457,2	414,0	+139	483,5						
2	602,3	+136	602,27	-0,3	-1,2	1,43	0,81	SO.оч. Сл	Раз. Об.	459,2	415,8	+137	484,3						
3	602,3	+133	602,30	-0,5	-1,3	1,43	0,82	SO.оч. Сл	Раз. Об.	461,8	416,8	+135	484,3						
4	602,3	+133	602,30	-0,8	-1,5	1,43	0,84	SO.оч. Сл	Раз. Об.	462,2	418,0	+135	485,5						
5	602,3	+138	602,24	-0,8	-1,5	1,43	0,84	SO.оч. Сл	Я.	461,0	423,8	+136	491,8						
6	602,3	+140	602,22	-1,2	-1,8	1,41	0,87	SO.оч. Сл	Об. около горизонта	468,0	417,5	+138	486,5						
7	602,3	+149	602,11	-1,0	-1,6	1,43	0,87	SO.оч. Сл	Об. около горизонта	466,6	410,2	+140	480,2						
8	602,3	+148	602,12	-1,2	-1,8	1,41	0,87	SO.оч. Сл	Об. около гориз.	464,0	417,8	+144	489,8						
9	602,3	+146	602,15	-1,6	-2,1	1,39	0,89	SO.оч. Сл	Об. около горизонта	463,5	416,2	+143	487,7						
10	602,3	+145	602,16	-1,8	-2,2	1,40	0,90	SO.оч. Сл	Об. около горизонта	466,0	417,0	+142	488,0						
11	602,3	+142	602,19	-1,9	-2,4	1,35	0,88	SO.оч. Сл	Об. около горизонта	465,9	417,0	+142	488,0						
12	602,3	+140	602,22	-2,2	-2,7	1,32	0,88	SO. Сл	Я.	467,0	416,4	+140	486,4						
13	602,1	+138	602,04	-2,2	-2,7	1,32	0,88	SO. Сл	Я.	467,2	416,8	+138	485,8						
14	601,8	+132	601,82	-2,3	-2,8	1,30	0,88	SO. Сл	Я.	467,0	419,0	+134	486,0						
15	601,8	+130	601,84	-2,6	-2,8	1,37	0,96	SO. Сл	Я.	467,2	419,0	+132	485,0						
16	601,7	+128	601,76	-2,7	-3,0	1,32	0,92	SO.оч. Сл	Я.	468,0	419,0	+130	484,0						
17	601,5	+125	601,60	-3,0	-3,3	1,28	0,92	SO.оч. Сл	Я.	467,0	420,0	+128	484,0						
18	601,3	+128	601,36	-2,8	-3,1	1,31	0,92	SO.оч. Сл	Я.	466,0	420,2	+126	483,2						
19	601,4	+128	601,46	-2,2	-2,4	1,42	0,96	SO.оч. Сл	Об.	465,8	420,6	+126	483,6				-3,0		
20	601,5	+140	601,42	-1,7	-1,9	1,49	0,96	SO. Сл	Пас.	464,8	417,2	+138	486,2						
21	601,6	+140	601,52	-1,5	-1,7	1,51	0,96	SO. Сл	Пас.	465,0	416,0	+140	486,0						
22	601,7	+140	601,62	-1,2	-1,5	1,51	0,94	SO. Сл	Пас.	461,5	416,5	+140	486,5						
23	601,7	+140	601,62	-0,7	-1,2	1,52	0,90	SO. Сл	Пас.	458,8	414,0	+140	484,0						
Среднее																			

Набл.: Капустинъ — Шумановъ — Капустинъ

Обсерваторія — Декабрь мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣйств.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	597. 6.	+14,0.	597. 52	+0. 9.	+0. 4.	1. 74.	0. 90.	S. Ум.	Пас.	458. 0.	414. 0.	+14,0.	484. 0.						Капустинъ. Тумашевъ. Капустинъ. Тумашевъ.
1	597. 0.	+13,9.	596. 93	+0. 8.	+0. 4.	1. 77.	0. 92.	S. Ум.	Пас.	457. 8	413. 5.	+13,9.	483. 0.						
2	596. 5.	+13,8.	596. 44	+0. 8.	+0. 4.	1. 77.	0. 92.	S. Ум.	Пас.	458. 8.	417. 0.	+13,8.	486. 0.						
3	596. 0.	+13,8.	595. 94	+0. 7.	+0. 3.	1. 76.	0. 92.	S. Ум.	Пас.	459. 0.	420. 5.	+13,8.	489. 5.						
4	595. 4.	+13,8	595. 34	+0. 7.	+0. 3.	1. 76.	0. 92.	S. C.	Пас.	459. 0.	422. 5.	+13,8.	491. 5.						
5	595. 0.	+15,2.	594. 78.	+0. 8.	+0. 4.	1. 77.	0. 92.	S. C.	Пас.	459. 5.	425. 5.	+14,7.	499. 0.						
6	594. 7	+15,8	594. 41	+0. 7	+0. 3	1. 76	0. 92	S. C	Пас.	461. 0	426. 8	+15,2	502. 8						
7	594. 2	+15,8	593. 91	+0. 6	+0. 2	1. 74	0. 92	S. C	Пас.	441. 0	429. 0	+15,2	505. 0						
8	593. 7	+15,7	593. 42	+0. 6	+0. 2	1. 74	0. 92	S. C.	Пас.	463. 0	421. 6	+15,1	497. 1						
9	593. 2	+15,4	592. 95	+0. 5	+0. 1	1. 72	0. 92	S. C.	Пас.	473. 6	420. 2	+15,0	495. 2						
10	592. 8	+15,2	592. 58	+0. 5	+0. 1	1. 72	0. 92	S. C	Пас.	467. 0	414. 0	+15,0	489. 0						
11	592. 4	+15,0	592. 20	+0. 6	+0. 2	1. 74	0. 92	S. C.	Пас.	467. 4	414. 8	+14,9	489. 3						
12	591. 7	+15,0	591. 50	+0. 9	+0. 4	1. 74	0. 90	S. C	Пас.	467. 4	414. 8	+14,9	489. 3						
13	590. 9.	+14,7.	590. 74.	+0. 9.	+0. 4.	1. 74.	0. 90.	S. C.	Пас.	469. 0.	413. 6.	+14,7.	487. 1.						
14	590. 5.	+14,6.	590. 35.	+1. 1.	+0. 6.	1. 77.	0. 90.	S. C.	Пас.	468. 0.	413. 5.	+14,6.	486. 5.						
15	590. 0.	+14,4	589. 87	+1. 1	+0. 6	1. 77.	0. 90.	S. C.	Пас.	467. 4.	414. 8.	+14,4.	486. 8.						
16	589. 8.	+14,2.	589. 69.	+1. 0.	+0. 5.	1. 75.	0. 90.	S. C.	Пас.	466. 4.	413. 8.	+14,2.	484. 8						
17	589. 4.	+14,0.	589. 32.	+1. 0.	+0. 5.	1. 75.	0. 90.	S. Ум.	Пас.	471. 8.	420. 4.	+14,0.	490. 4.						
18	589. 0	+13,8	588. 94	+1. 3	+0. 8	1. 81	0. 90	SO. Ум.	Пас.	467. 5	420. 0	+13,8	489. 0						
19	589. 1	+14,5	588. 96	+1. 4	+0. 9	1. 83	0. 90	SO. Сл	Пас.	472. 8	412. 2	+14,2	483. 2						
20	589. 1	+14,5	588. 96	+1. 3	+0. 8	1. 81	0. 90	SO. Сл	Пас.	461. 0	413. 0	+14,4	485. 0				+0,5		
21	588. 8	+14,5	588. 66	+1. 2	+0. 7	1. 79	0. 90	SO. Сл	Пас.	460. 0	415. 0	+14,4	487. 0						
22	588. 5	+14,5	588. 36	+1. 2	+0. 7	1. 79	0. 90	SO. Сл	Пас.	455. 0	424. 0	+14,4	496. 0						
23	588. 3	+14,2	588. 20	+1. 2	+0. 7	1. 79	0. 90	SO. Сл	Пас.	459. 0	411. 0	+14,2	482. 0						
Среднее.											425.5 / 417.7	346.6 / 14.4							

С: Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 10е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	№ 2.	e		Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температуры.	Примѣчанія.	Набл.
0	606. 5	+15. 2	606. 27	+1. 6	+0. 7	1. 69	0. 82	S. Ум.	Об.	459. 5	403. 0	+15. 2	479. 0						Петрушовъ
1	606. 2	+15. 0	606. 00	+1. 5	+0. 6	1. 67	0. 81	S. Ум.	Об.	461. 0	408. 8	+15. 0	483. 8						
2	606. 0	+14. 8	605. 82	+1. 4	+0. 5	1. 65	0. 81	S. С.	Об.	457. 7	408. 2	+14. 8	482. 2						
3	605. 9	+14. 7	605. 73	+1. 3	+0. 3	1. 60	0. 78	S. С.	Раз. об.	463. 0	401. 0	+14. 7	474. 5						
4	605. 8	+14. 8	605. 62	+1. 4	+0. 3	1. 58	0. 78	S. С.	Раз. об.	472. 0	417. 5	+14. 7	491. 0						
5	606. 0	+16. 2	605. 65	+1. 6	+0. 5	1. 60	0. 78	S. С.	Об.	463. 0	415. 2	+15. 6	492. 2						Галкинъ
6	605. 9	+16. 4	605. 53	+1. 6	+0. 3	1. 53	0. 73	S. С.	Раз. об.	466. 0	401. 4	+16. 0	481. 4						
7	606. 0	+16. 4	605. 63	+1. 8	+0. 8	1. 55	0. 74	S. С.	Пас.	494. 8	406. 0	+16. 0	486. 0						
8	606. 0	+16. 0	605. 68	+2. 1	+0. 7	1. 56	0. 72	S. С.	Пас.	483. 3	393. 1	+15. 9	472. 6						
9	606. 0	+16. 0	605. 68	+2. 2	+0. 8	1. 58	0. 72	S. С.	Пас.	490. 7	395. 1	+15. 9	474. 6						
10	606. 1	+15. 8	605. 80	+2. 2	+0. 8	1. 58	0. 72	S. С.	Пас.	485. 3	389. 0	+15. 8	468. 0						
11	606. 2	+15. 6	605. 92	+2. 1	+0. 8	1. 61	0. 74	S. С.	Пас.	484. 2	409. 6	+15. 6	477. 6						Петрушовъ
12	606. 3	+15. 2	606. 07	+2. 0	+1. 0	1. 72	0. 80	S. С.	Пас.	502. 8	410. 5	+15. 2	486. 5						
13	606. 6	+15. 2	606. 37	+2. 0	+1. 2	1. 80	0. 84	S. С.	Пас.	491. 0	403. 8	+15. 2	479. 8						
14	607. 2	+15. 0	607. 00	+1. 8	+1. 1	1. 82	0. 86	S. С.	Пас.	490. 3	413. 2	+15. 0	488. 2						
15	607. 7	+14. 9	607. 51	+1. 7	+1. 1	1. 85	0. 88	S. С.	Пас.	476. 8	406. 2	+15. 0	481. 2						
16	607. 9	+14. 7	607. 73	+1. 6	+1. 1	1. 87	0. 90	S. С.	Пас.	454. 2	413. 4	+14. 8	487. 4						
17	608. 2	+14. 6	608. 04	+1. 5	+1. 2	1. 93	0. 94	S. Ум.	Пас. и дождик	442. 2	418. 0	+14. 7	491. 5						Галкинъ
18	608. 5	+14. 4	608. 37	+1. 7	+1. 3	1. 93	0. 92	S. Сл.	Пас.	448. 2	410. 2	+14. 4	482. 2				+1. 3		
19	608. 6	+14. 7	608. 43	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	SW. Сл.	Пас. и дождик	455. 8	415. 9	+14. 7	488. 7						
20	608. 7	+14. 4	608. 67	+1. 7	+1. 4	1. 97	0. 94	SW. Сл.	Пас.	464. 1	408. 5	+14. 4	480. 5						
21	608. 8	+14. 1	608. 71	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW. Сл.	Пас.	463. 0	407. 0	+14. 1	477. 5						
22	608. 7	+14. 0	608. 62	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW. Сл.	Пас.	462. 0	403. 2	+14. 0	473. 2						
23	608. 9	+14. 0	608. 82	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW. оч. Сл.	Пас. и дождик	461. 2	393. 0	+14. 0	463. 0						
Среднее											[illegible]	[illegible]							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 7е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплоизлуч.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	595,2	+14,0	595,12	+1,8	+1,3	1,90	0,90	SO. Сл.	Пас.	457,0	413,2	+14,0	483,2						Капустинъ
1	595,2	+14,0	595,12	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SO. ум.	Пас.	458,0	414,5	+14,0	484,5						
2	595,2	+13,8	595,14	+1,2	+0,6	1,86	0,88	SO. С.	Пас.	459,0	415,9	+13,8	484,9						
3	595,0	+13,5	594,98	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SO. С.	Пас.	459,5	418,0	+13,7	486,5						
4	595,2	+14,0	595,12	+0,2	−0,3	1,64	0,90	SO. С.	Пас.	460,0	421,0	+13,8	490,0						
5	595,4	+15,4	595,15	+0,2	−0,3	1,64	0,90	SO. С.	Пас.	460,0	423,2	+14,8	497,2						
6	595,5	+15,9	595,19	+0,3	−0,1	1,70	0,92	SO. С.	Пас.	460,7	424,2	+15,2	500,0						
7	595,6	+15,9	595,29	+0,4	−0,1	1,68	0,90	SO. С.	Пас.	461,4	423,0	+15,2	499,0						
8	595,6	+15,9	595,29	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. С.	Пас.	463,0	421,0	+15,2	497,0						
9	595,6	+15,8	595,31	+0,2	−0,3	1,64	0,90	SO. С.	Пас.	462,9	419,4	+15,2	495,4						
10	595,6	+15,5	595,34	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. С.	Пас.	464,5	420,0	+15,1	495,5						
11	595,7	+15,3	595,47	+0,6	+0,1	1,69	0,90	SO. С.	Пас.	466,0	423,3	+15,1	498,8						
12	595,7	+15,0	595,50	+0,6	+0,1	1,69	0,90	SO. С.	Пас.	467,2	415,0	+15,0	490,0						Тумашевъ
13	595,8	+15,0	595,60	+0,6	+0,1	1,69	0,90	SO. С.	Пас.	464,8	416,8	+15,0	491,8						
14	595,9	+15,0	595,70	+0,6	+0,1	1,69	0,90	SO. С.	Пас.	466,8	416,5	+15,0	491,5						
15	595,9	+14,7	595,73	+0,4	−0,1	1,68	0,90	SO. С.	Пас.	465,0	419,1	+14,7	492,6						
16	596,0	+14,5	595,86	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. С.	Пас.	462,0	419,0	+14,5	491,5						
17	596,2	+14,2	596,09	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. С.	Пас.	463,0	422,0	+14,2	493,0						
18	596,4	+14,2	596,29	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. С.	Пас.	465,5	419,0	+14,2	490,0						
19	596,6	+15,0	596,40	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. С.	Пас.	453,8	421,0	+14,4	493,0				+0,0		
20	597,0	+15,0	596,80	+0,0	−0,4	1,65	0,92	SO. С.	Пас.	453,8	424,0	+14,8	498,0						Тумашевъ
21	597,1	+15,0	596,90	+0,0	−0,4	1,65	0,92	SO. С.	Пас.	458,0	414,8	+14,8	488,8						
22	597,2	+15,0	597,00	+0,0	−0,4	1,65	0,92	SO. С.	Пас.	462,0	407,5	+14,9	482,0						
23	597,4	+15,0	597,20	+0,2	−0,3	1,64	0,90	SO. С.	Пас.	460,0	407,4	+14,8	481,4						
Среднее											438.8 418.3	151.7 146							

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 8 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e'	e''/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. дѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Набл.
0	597.6	+14.7	597.44	+0.2	-0.1	1.72	0.94	SO. C	Пас.	463.5	396.0	+14.8	470.0						Голкинъ
1	597.9	+14.2	597.79	+0.2	-0.1	1.72	0.94	SO. C	Пас.	447.8	400.2	+14.2	471.2						
2	597.9	+14.0	597.82	+0.1	-0.2	1.70	0.94	SO. C	Пас.	455.0	402.0	+14.0	472.0						
3	597.9	+13.9	597.83	+0.3	-0.2	1.66	0.90	SO. C	Пас.	459.9	415.0	+14.0	485.0						
4	597.8	+13.8	597.74	+0.5	+0.0	1.70	0.90	SO. C	Пас.	472.5	402.2	+13.9	471.7						
5	598.0	+15.8	597.70	+0.6	+0.1	1.69	0.90	SO. C	Пас.	465.0	406.0	+14.2	477.0						Петровъ
6	598.2	+15.9	597.89	+0.8	+0.2	1.69	0.88	SO. C	Пас.	467.0	409.3	+15.3	485.8						
7	598.4	+15.8	598.10	+1.0	+0.5	1.75	0.90	SO. C	Пас.	465.0	415.5	+15.5	493.0						
8	598.5	+15.7	598.21	+1.2	+0.7	1.79	0.90	SO. C	Пас.	467.0	413.3	+15.4	490.3						
9	598.6	+15.6	598.33	+1.2	+0.7	1.79	0.90	SO. C	Пас.	469.3	411.8	+15.3	488.3						Голкинъ
10	598.7	+15.5	598.44	+1.3	+0.8	1.81	0.90	SO. C	Пас.	469.8	413.0	+15.2	489.0						
11	598.9	+15.3	598.66	+1.5	+1.0	1.85	0.90	SO. C	Пас.	467.3	411.5	+15.1	487.0						
12	599.0	+15.2	598.77	+1.5	+1.0	1.85	0.90	SO. C	Пас.	464.3	410.8	+15.0	485.8						
13	599.0	+14.8	598.82	+1.7	+1.1	1.85	0.88	SO. C	Пас.	459.7	413.6	+14.8	487.6						
14	599.0	+14.6	598.85	+1.7	+1.1	1.85	0.88	SO. C	Пас.	473.0	410.1	+14.7	483.6						
15	599.0	+14.4	598.87	+1.7	+1.2	1.88	0.90	SO. C	Пас.	473.8	424.0	+14.4	496.0						
16	599.0	+14.1	598.91	+1.7	+1.3	1.93	0.92	SO. C	Пас. и дождь	468.0	416.0	+14.1	486.5						
17	599.1	+14.0	599.02	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SO. C	Пас. и дожди	466.2	412.1	+14.0	482.1				+0.1		Петровъ
18	599.5	+14.1	599.41	+2.1	+1.7	1.99	0.92	SO. Ум.	Пас.	465.0	409.3	+14.1	479.8						
19	599.9	+14.2	599.79	+2.3	+1.9	2.03	0.92	SO. Ум.	Пас.	470.0	412.2	+14.1	482.7		1/4				
20	600.4	+15.2	600.17	+2.4	+2.1	2.08	0.94	SO. Ум.	Пас. и дождь	459.5	412.8	+14.8	486.8						
21	600.6	+15.2	600.37	+2.5	+2.2	2.10	0.94	SO. Ум.	Пас.	462.0	408.0	+14.9	482.5						
22	600.9	+14.9	600.71	+2.6	+2.3	2.12	0.94	SO. Ум.	Пас.	464.2	405.5	+14.8	479.5						
23	601.0	+14.7	600.83	+2.6	+2.3	2.12	0.94	SO. Ум.	Пас.	458.8	402.0	+14.7	475.5						
Среднее											2638.2 409.7	351.3 14.6							

Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 9е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при нем.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. наклоненія.	Терм.	Двуним. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	601, 2	+14,5	601, 06	+2, 6	+2, 3	2, 12	0, 94	SO. уш.	Пас.	462, 0	406, 5	+14,6	479, 5						Капустинъ, Турмашевъ Капустинъ. Турмашевъ.
1	601, 6	+14,5	601, 46	+2, 6	+2, 3	2, 12	0, 94	SO. уш.	Пас.	458, 0	407, 5	+14,5	480, 0						
2	602, 2	+14,4	602, 07	+2, 8	+2, 4	2, 12	0, 93	SO. Сл.	Пас.	455, 2	419, 5	+14,4	491, 5						
3	602, 6	+14,4	602, 47	+2, 8	+2, 5	2, 16	0, 94	SO. Сл.	Пас.	474, 0	397, 5	+14,4	469, 5						
4	602, 8	+14,4	602, 67	+3, 0	+2, 6	2, 16	0, 93	SO. Сл.	Пас.	471, 2	406, 5	+14,4	478, 5						
5	603, 8	+16,0	603, 48	+3, 2	+2, 8	2, 20	0, 93	S. Сл.	Пас.	472, 0	404, 0	+15,5	481, 5						
6	604, 4	+16,7	603, 99	+3, 2	+2, 8	2, 20	0, 93	S. Сл.	Пас.	471, 2	406, 5	+16,0	486, 5						
7	604, 8	+17,0	604, 35	+3, 2	+2, 6	2, 11	0, 89	S. Сл.	Пас.	461, 8	412, 0	+16,3	493, 5						
8	605, 4	+16,8	604, 98	+2, 7	+2, 0	1, 96	0, 86	S. Сл.	Об.	465, 0	412, 0	+16,3	493, 5						
9	606, 0	+16,4	605, 63	+2, 0	+1, 4	1, 90	0, 88	S. Сл.	Я.	468, 2	411, 4	+16,1	491, 9						
10	606, 4	+16,2	606, 05	+1, 8	+1, 4	1, 95	0, 92	S. Сл.	Я.	471, 9	414, 0	+16,0	494, 0						
11	606, 7	+16,0	606, 38	+1, 4	+1, 0	1, 88	0, 92	S. Сл.	Я.	467, 8	410, 8	+15,9	490, 3						
12	607, 0	+15,9	606, 69	+1, 3	+0, 8	1, 81	0, 90	S. Сл.	Я.	464, 5	411, 0	+15,8	490, 0						
13	607, 2	+15,7	606, 91	+0, 9	+0, 6	1, 82	0, 94	S. Сл.	Я.	467, 5	411, 0	+15,6	489, 0						
14	607, 3	+15,5	607, 04	+0, 7	+0, 4	1, 79	0, 94	S. Сл.	Я.	464, 4	410, 8	+15,5	488, 3						
15	607, 3	+15,2	607, 07	+0, 8	+0, 5	1, 80	0, 94	S. Сл.	Я.	464, 8	411, 0	+15,2	487, 0						
16	607, 3	+15,0	607, 10	+0, 8	+0, 5	1, 80	0, 94	S. Сл.	Я.	464, 4	413, 0	+15,0	488, 0						
17	607, 3	+14,8	607, 12	+0, 9	+0, 6	1, 82	0, 94	S. уш.	Я.	463, 4	414, 5	+14,8	488, 5						
18	607, 8	+14,5	607, 16	+1, 0	+0, 6	1, 80	0, 92	S. уш.	Об.	466, 0	413, 5	+14,5	486, 0						
19	607, 4	+15,2	607, 17	+0, 8	+0, 4	1, 77	0, 92	S. уш.	Рѣд. Об.	464, 0	415, 0	+15,0	490, 0						
20	607, 5	+15,8	607, 20	+1, 0	+0, 4	1, 72	0, 88	S. уш.	Об.	466, 5	405, 0	+15,4	482, 0				+0,7		
21	607, 5	+15,8	607, 20	+1, 2	+0, 6	1, 75	0, 88	S. уш.	Об.	464, 2	403, 0	+15,4	480, 0						
22	607, 4	+15,5	607, 14	+1, 5	+0, 8	1, 76	0, 86	S. Сл.	Пас.	460, 8	403, 2	+15,2	479, 2						
23	607, 1	+15,2	606, 87	+2, 0	+1, 0	1, 72	0, 80	S. Сл.	Об.	458, 8	403, 8	+15,0	478, 8						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 14е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское Время.

Часы.	Баром.	Терм. при пом.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e''.	e/f.	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунити.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	614.0	+14.6	613.84	+1.1	+0.8	1.86	0.94	S. ov. cu.	Пас.	459.3	402.0	+14.5	474.5						Петровъ ~
1	614.0	+14.3	613.88	+1.1	+0.8	1.86	0.94	M.	Пас.	454.5	411.0	+14.3	482.5						
2	614.1	+14.0	614.02	+0.8	+0.6	1.85	0.96	M.	Пас.	456.2	413.0	+14.1	483.5						
3	614.1	+13.7	614.05	+0.5	+0.3	1.81	0.96	M.	Пас.	458.2	411.5	+13.8	480.5						
4	614.1	+13.8	614.04	+0.3	+0.1	1.77	0.96	M.	Пас.	464.0	413.8	+13.8	482.8						
5	614.2	+15.2	613.97	+0.1	-0.1	1.75	0.96	M.	Пас.	468.0	420.5	+14.6	493.5						Голкинъ ~
6	614.2	+15.6	613.92	-0.2	-0.4	1.70	0.96	П.	Пас.	461.4	415.8	+15.0	490.8						
7	614.2	+15.6	613.92	-0.5	-0.8	1.61	0.94	П.	Пас. и сквозь	467.9	415.4	+15.1	490.9						
8	614.1	+15.5	613.83	-0.5	-0.8	1.61	0.94	П.	Пас.	479.7	412.2	+15.0	487.2						
9	614.2	+15.2	613.97	-0.5	-0.8	1.61	0.94	П.	Пас.	472.8	415.3	+15.0	490.3						
10	614.3	+15.1	614.18	-0.6	-0.9	1.60	0.94	П.	Пас.	464.5	414.1	+15.0	489.1						
11	614.0	+15.0	613.79	-0.7	-1.0	1.59	0.94	П.	Пас.	463.9	415.0	+15.0	490.0						Петровъ ~
12	614.0	+14.8	613.82	-0.9	-1.2	1.56	0.94	M.	Пас.	462.5	414.5	+14.8	488.5						
13	614.0	+14.7	613.83	-1.4	-1.6	1.52	0.96	S. ov. cu.	Пас.	460.8	414.5	+14.7	488.0						
14	614.0	+14.5	613.86	-1.7	-1.9	1.49	0.96	S. ov. cu.	Пас.	462.0	415.0	+14.6	488.0						
15	614.0	+14.2	613.89	-1.5	-1.7	1.51	0.96	S. Cu.	Пас.	460.3	413.7	+14.3	485.2						
16	613.9	+13.9	613.83	-1.5	-1.7	1.51	0.96	S. Cu.	Пас.	461.0	419.2	+14.0	489.2						
17	613.8	+13.8	613.74	-1.5	-1.7	1.51	0.96	S. Cu.	Пас.	462.6	419.6	+14.0	489.6						Голкинъ
18	613.7	+13.8	613.64	-1.5	-1.7	1.51	0.96	SW. ov. Cu.	Пас.	464.0	420.6	+14.0	490.6				-1.7		
19	613.7	+14.7	613.63	-1.5	-1.7	1.51	0.96	SW. ov. Cu.	Пас.	465.0	418.3	+14.1	488.8						
20	613.6	+14.9	613.41	-1.4	-1.6	1.52	0.96	S. ov. Cu.	Пас.	466.0	413.0	+14.7	486.5						
21	613.6	+14.4	613.47	-1.1	-1.4	1.53	0.94	M.	Пас.	466.1	410.6	+14.2	481.6						
22	613.6	+14.4	613.47	-1.0	-1.3	1.54	0.94	SW. ov. Cu.	Пас.	462.0	408.1	+14.2	479.1						
23	613.7	+14.5	613.56	-1.2	-1.5	1.51	0.94	S. ov. Cu.	Пас.	458.5	411.5	+14.2	482.5						
Средн.											331.2 414.1	347. 14.							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 11-го числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. бофилярн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	609 4	+140	609 32	+2,0	+1,8	2,06	0,96	SO оч. Сл.	Пас. докидь	459 2	394 0	+140	464 0						
1	610 4	+138	610 34	+2,1	+1,9	2,08	0,96	SO оч. Сл.	Пас.	462 6	399 2	+138	468 2						
2	610 6	+137	610 55	+2,4	+2,1	2,08	0,94	т.	Пас.	466 8	397 2	+137	465 7						
3	610 7	+136	610 67	+2,3	+2,0	2,06	0,94	т.	Пас.	479 0	410 4	+136	478 4						
4	610 8	+140	610 72	+2,2	+1,8	2,01	0,92	т.	Пас.	467 8	407 0	+138	476 0						
5	611 0	+155	610 73	+1,8	+1,4	1,95	0,92	т.	Пас.	469 2	414 0	+148	488 0						
6	611 3	+159	610 98	+1,6	+1,3	1,95	0,94	т.	Пас.	472 0	415 5	+154	492 5						
7	611 4	+159	611 08	+1,6	+1,3	1,95	0,94	т.	Пас.	473 0	425 5	+155	503 3						
8	611 6	+160	611 27	+1,8	+1,4	1,95	0,92	т.	Пас.	465 0	410 2	+155	487 7						
9	611 8	+159	611 48	+1,8	+1,5	1,98	0,94	т.	Пас.	476 0	408 5	+151	486 8						
10	611 9	+158	611 60	+1,9	+1,6	1,99	0,94	т.	Пас.	485 0	411 5	+156	489 5						
11	612 0	+157	611 71	+1,8	+1,5	1,98	0,94	т.	Пас. дождь	477 4	408 0	+155	485 5						
12	612 1	+154	611 85	+1,6	+1,3	1,95	0,94	т.	Пас.	470 0	404 4	+152	480 4						
13	612 3	+152	612 07	+1,5	+1,2	1,93	0,94	т.	Пас.	467 2	411 6	+152	487 6						
14	612 4	+150	612 20	+1,4	+1,2	1,96	0,96	т.	Пас.	467 2	409 0	+150	484 0						
15	612 5	+149	612 31	+1,3	+1,0	1,90	0,94	т.	Пас.	468 5	410 8	+149	485 3						
16	612 6	+148	612 42	+1,1	+0,8	1,86	0,94	т.	Пас.	465 0	409 2	+148	483 2						
17	612 6	+146	612 44	+0,7	+0,4	1,79	0,94	т.	Пас.	464 2	411 0	+146	484 0						
18	612 4	+148	612 22	+0,6	+0,3	1,78	0,94	т.	Пас.	466 4	412 0	+146	485 0						
19	612 4	+152	612 17	+0,6	+0,3	1,78	0,94	т.	Туманъ	466 0	413 5	+150	488 5						
20	612 4	+150	612 20	+0,6	+0,3	1,78	0,94	т.	Тума	466 0	410 0	+150	485 0				+0,6.		
21	612 6	+150	612 40	+0,7	+0,4	1,79	0,94	т.	Пас.	463 8	404 0	+150	479 0						
22	612 8	+150	612 60	+0,8	+0,5	1,80	0,94	т.	Пас.	461 0	397 4	+150	472 4						
23	612 9	+150	612 70	+0,9	+0,6	1,82	0,94	т.	Пас.	458 0	407 8	+150	482 8						
Среднее.																			
											2602.3 / 478.4	956.1 / 143							

Тумашевъ Капустинъ. Тумашевъ-Капустинъ.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 11 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 12 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при. баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. склоненія.	Терм.	Двуним. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. на то плоти.	Земная теплот. стлм.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	612.9	+14.6	612.74	+1.2	+0.8	1.84	0.92	SW Сл.	Пас	463.0	402.9	+14.6	475.9						Зайкинъ
1	612.9	+14.2	612.79	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SW Сл.	Пас	457.9	408.0	+14.2	479.0						
2	612.9	+14.1	612.80	+0.9	+0.6	1.82	0.94	SW Сл.	Пас	457.5	408.9	+14.1	483.9						
3	612.8	+14.0	612.72	+0.6	+0.3	1.78	0.94	SW оч. Сл.	Пас	458.2	406.1	+14.0	476.1						
4	612.8	+14.0	612.72	+0.5	+0.2	1.76	0.94	S. оч. Сл.	Пас	466.2	407.5	+14.0	477.5						
5	612.9	+15.0	612.70	+0.3	+0.1	1.77	0.96	S. оч. Сл.	Пас	460.6	420.4	+14.8	494.4						
6	612.8	+15.5	612.53	+0.4	+0.2	1.79	0.96	SO. оч. Сл.	Пас и дождь	459.0	408.0	+15.0	483.0						
7	612.8	+15.5	612.53	+0.3	+0.1	1.77	0.96	SO. Сл.	Пас	467.8	405.0	+15.0	480.0						
8	612.7	+15.6	612.42	+0.1	−0.1	1.75	0.96	SO. Сл.	Пас	440.3	420.2	+15.2	496.2						
9	612.7	+15.4	612.44	−0.1	−0.3	1.71	0.96	SO. Сл.	Пас	466.5	413.7	+15.1	489.2						
10	612.7	+15.2	612.47	−0.2	−0.4	1.70	0.96	SO. Сл.	Пас	467.0	414.2	+15.1	489.7						
11	612.7	+15.0	612.50	−0.3	−0.5	1.68	0.96	SO. Сл.	Пас	466.0	413.5	+15.0	488.5						
12	612.6	+14.9	612.41	−0.4	−0.6	1.67	0.96	SO Сл.	Пас	464.0	412.0	+14.9	486.5						
13	612.5	+14.8	612.32	−0.5	−0.7	1.66	0.96	SO. Сл.	Пас	464.8	411.3	+14.8	485.3						
14	612.5	+14.2	612.39	−0.6	−0.8	1.64	0.96	SO. Сл.	Пас	465.8	412.1	+14.2	483.1						
15	612.5	+14.0	612.42	−0.7	−0.9	1.63	0.96	SO. Сл.	Об	441.5	415.2	+14.0	485.2						
16	612.5	+13.9	612.43	−0.7	−0.9	1.63	0.96	M	Об	464.0	413.0	+14.0	483.0						
17	612.5	+13.8	612.44	−0.6	−0.8	1.64	0.96	M	Пас	463.9	416.0	+14.0	486.0						
18	612.5	+13.7	612.45	−0.4	−0.6	1.67	0.96	S. оч. сл.	Пас.	465.2	417.5	+13.8	486.5				−0.7		
19	612.5	+13.7	612.45	−0.1	−0.3	1.71	0.96	S. оч. сл.	Пас.	468.5	416.2	+13.7	484.1						
20	612.8	+14.8	612.62	+0.3	+0.0	1.74	0.94	S. оч. сл.	Пас.	464.0	415.5	+14.3	487.0						
21	613.0	+14.7	612.83	+0.6	+0.2	1.74	0.92	S. оч. сл.	Пас.	464.8	412.0	+14.4	484.0						
22	613.1	+14.7	612.93	+0.9	+0.6	1.82	0.94	S. оч. сл.	Пас.	463.2	411.5	+14.4	483.5						
23	613.1	+14.7	612.93	+1.1	+0.9	1.91	0.96	S. Сл.	Пас.	466.3	411.0	+14.4	483.0						
Среднее										[illegible]	[illegible]								

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 13е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барoм.	Терм. при псм.	Барoм. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склонит.	Магн. двунит.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	613, 0.	+14,6.	612, 84	+1, 2.	+1, 0.	1, 93.	0, 96.	SW. Сл.	Нас.	457, 4.	412, 5.	+14,6	455, 5.						Капустинъ. Турманевъ Капустинъ. Турманевъ.
1	613, 0.	+14,4.	612, 87	+1, 2.	+1, 0.	1, 93.	0, 96.	SW. Сл.	Нас.	457, 4	413, 0.	+14,4.	455, 0						
2	613, 1.	+14,3.	612, 98	+1, 2.	+1, 0.	1, 93.	0, 96.	SW. Сл.	Нас. сочий	460, 8	413, 6.	+14,3.	485, 1.						
3	613, 2.	+14,2	613, 09	+1, 1	+0, 9.	1, 91.	0, 96.	SW. Сл.	Нас.	464, 4	405, 0.	+14,2.	474, 0.						
4	613, 2.	+14,0.	613, 12	+1, 0.	+0, 8.	1, 89.	0, 96.	SW. Сл.	Нас.	460, 8.	410, 2.	+14,0.	480, 2.						
5	613, 5	+15,8	613, 19	+1, 0	+0, 8.	1, 89	0, 96.	SW. Сл	Нас.	494, 0	417, 0	+15,0	492, 0						
6	613, 5	+16,4	613, 12	+1, 0	+0, 7	1, 84	0, 94	SW. Сл	Нас.	461, 5	413, 2	+15,6	491, 2						
7	613, 6	+16,4	613, 22	+0, 8	+0, 6	1, 85	0, 96	SW. Сл	Нас.	464, 8	414, 0	+15,8	493, 0						
8	613, 6	+16,2	613, 25	+0, 7	+0, 5	1, 83	0, 96	SW. Сл	Нас.	464, 9	416, 2	+15,8	495, 0						
9	613, 6	+16,0	613, 27	+0, 6	+0, 4	1, 82	0, 96	SW. Сл	Нас.	466, 0	415, 2	+15,7	493, 7						
10	613, 6	+15,9	613, 28	+0, 4	+0, 2	1, 79	0, 96	SW. Сл	Нас.	466, 0	414, 0	+15,6	492, 0						
11	613, 7	+15,7	613, 40	+0, 2	±0, 0	1, 77	0, 96	SW. Сл	Нас.	464, 6	414, 2	+15,5	491, 7						
12	613, 7	+15,4	613, 44	+0, 4	+0, 2	1, 79	0, 96	SW. or. Сл	Нас.	467, 9	415, 2	+15,4	492, 2						
13	613, 8.	+15,0.	613, 60.	+0, 2	+0, 0.	1, 77.	0, 96.	SW. or. Сл	Нас.	462, 8.	412, 5.	+15,0	487, 5.						
14	613, 8.	+15,0.	613, 60.	+0, 2	+0, 0.	1, 77.	0, 96.	SW. or. Сл	Нас.	465, 8.	413, 0.	+15,0	488, 0.						
15	613, 8.	+14,9	613, 61.	+0, 2	+0, 0.	1, 77.	0, 96.	SW. or. Сл	Нас.	455, 2.	415, 8.	+14,9	490, 3.						
16	613, 8	+14,8	613, 62.	+0, 2	+0, 0.	1, 77.	0, 96.	SW. or. Сл	Нас.	463, 8.	419, 0.	+14,8	493, 0						
17	613, 8.	+14,4	613, 67.	+0, 2	+0, 2.	1, 79.	0, 96.	SW. or. Сл	Нас.	467, 8.	417, 8.	+14,4	489, 8.						
18	613, 8	+14,0	613, 72	+0, 8	+0, 4	1, 77	0, 92	m.	Нас.	464, 2	418, 2	+14,2	489, 2						
19	614, 0	+15,0	613, 89	+0, 6	+0, 4	1, 82	0, 96	m	Нас.	465, 8	416, 8	+14,6	489, 8						
20	614, 0	+15,8	613, 69	+0, 7	+0, 5	1, 83	0, 96	m.	Нас.	467, 0	410, 4	+15,0	485, 4						
21	614, 3	+15,0	614, 09	+0, 9	+0, 6	1, 82	0, 94	m	Нас.	465, 2	407, 0	+14,8	481, 0						
22	614, 0	+14,8	613, 82	+1, 0	+0, 6	1, 80	0, 92	m.	Нас.	464, 4	408, 8	+14,7	482, 2						
23	614, 1	+14,8	613, 92	+1, 1	+0, 8	1, 86	0, 94	m	Нас.	459, 0	407, 4	+14,7	480, 9						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 17е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при бар.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. № 1.	№ 2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. склоненія.	Магн. двунить.	Гориз.	D бунт. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	618, 6.	+14,2	618, 59	-5, 5.	-5, 7.	1. 04	0. 94.	S. Сл.	Пас.	451. 0.	427. 0.	+14,6	500, 0						Туманевъ
1	618, 5.	+13,8	618, 44	-5, 4	-5, 6	1. 05.	0. 95.	S. Сл.	Пас.	442. 8.	416, 5.	+14,1.	491, 0.						
2	618, 4.	+13,6	618, 37	-5, 4	-5, 6	1. 05.	0. 95.	S. Сл.	Пас.	439, 8.	416, 5.	+13,8	485, 5						
3	618, 2.	+13,0	618, 24.	-5, 4	-5, 6	1. 05.	0. 95.	S. Сл.	Пас.	430, 4.	438, 0.	+13,6	506, 0						
4	618, 0.	+12,8	618, 06	-5, 6	-5, 8	1, 03.	0. 94.	S. Сл.	Пас.	400, 8.	465, 5.	+13,4	522, 5.						
5	617, 9.	+14,8	617, 72	-6, 0	-6, 2.	0, 99.	0. 94.	S. Сл.	Пас.	452, 0.	498, 0	+14,4	570 0.						Капустинъ.
6	617, 9	+15,0	617, 70	-6, 0	-6, 2	0. 99	0. 94	S. Сл.	Пас.	427, 8	511. 8	+14,4	583, 8						
7	617, 7	+15,0	617, 52	-5, 8	-6, 0	1. 01	0. 94	S. Сл.	Пас.	438 0	465, 0	+14,4	537, 0						
8	617, 7	+14,8	617, 55	-6, 0	-6, 2	0. 99	0. 94	SW. Сл.	Пас.	513, 0	363, 0	+14,4	435, 0						
9	617, 3	+14,5	617, 19	-6, 0	-6, 2	0. 99	0. 94	SW. ум.	Пас.	486, 8	422, 0	+14,2	493, 0						
10	617, 1	+14,2	617, 02	-5, 0	-5, 2	1. 10	0. 95	SW. ум.	Пас.	456, 0	337, 0.	+14,0	407, 0						
11	616, 7	+14,0	616, 64	-4, 8	-5, 0	1. 12	0. 96	SW. ум.	Об.	515, 8	382, 8	+13,8	457, 8						
12	616, 4	+13,8	616, 33	-5, 0	-5, 2	1. 10	0. 95	SW. ум.	Об.	496, 0	392, 0	+13,5	459, 5						
13	615, 8.	+13,5	616, 85	-5, 3	-5, 5.	1. 07	0. 95	SW. С.	Об.	476, 0	384, 0	+13,2	450, 0						
14	615, 4.	+12,9	616, 52	-4, 7.	-4, 9.	1. 12	0. 94	SW. С.	Пас.	497, 5	383, 6	+12,9.	448, 1						
15	615, 0.	+12,4	615, 14	-3, 8.	-3, 9.	1. 25	0. 97	SW. С.	Пас.	466, 0	383, 0	+12,7.	446, 5						
16	614, 9.	+12,2	615, 06	-3, 2.	-3, 4.	1. 29	0. 95	SW. С.	Пас.	467, 8	389, 4	+12,4	451, 4						
17	614, 8.	+12,0	614, 98	-3, 0	-3, 2.	1. 32	0. 95	SW. ум.	Пас.	470, 0	404, 0	+12,3	465, 5						Капустинъ.
18	614, 8	+11,9	614, 84	-2, 4	-2, 6	1. 40	0. 96	SW. ум.	Пас.	466, 5	404, 0	+12,8	468, 0				-6, 0		
19	614, 8	+13,0	614, 79	-1, 5	-1, 8	1. 47	0. 94	SW. ум.	Пас.	469, 0	400, 0	+13,2	466, 0						
20	614, 8	+13,5	614, 79	-1, 2	-1, 6	1. 47	0. 91	SW. Сл.	Об.	471. 0	399 0	+13,2	465, 0						
21	614, 8	+13,5	614, 79	-1, 0	-1, 4	1. 57	0. 91.	SW. Сл.	Об.	469, 8	397, 2	+13,0	462, 2						
22	614, 5	+13,4	614, 57	-0, 4	-0, 8	1. 59	0. 92	SW. Сл.	Об.	464, 0	407, 0	+12,8	471, 0						
23	614, 2	+12,8	614, 30	-0, 2	-0, 6	1. 62	0. 92	SW. Сл.	Об.	469, 5	398, 2	+12,5	460, 7						
Среднее											2684.5 4119	3256							

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 16 числа 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13 ⅓ R.	Термометры № 1.	Термометры № 2.	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13 ⅓ R.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплот. дѣлим.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наст.
0	618. 1	+14.0	618.02	-0.2	-0.6	1.62	0.92	SO.	Cu.	Nac	457.9	415.8	+14.0	485.8						
1	618. 0	+13.5	617.98	-0.4	-0.9	1.56	0.90	SO.	Cu.	Nac.	458.2	407.2	+13.7	485.7						
2	618. 1	+13.3	618.10	-0.6	-1.1	1.54	0.90	SO.	Cu.	Nac	460.4	418.0	+13.5	485.5						
3	618. 3	+13.1	618.33	-0.8	-1.3	1.50	0.89	SO.	Cu.	Nac	461.9	420.5	+13.3	487.0					Голкинъ
4	618. 4	+13.1	618.43	-1.2	-1.6	1.47	0.91	SO.	Cu.	Nac.	462.0	422.1	+13.2	488.1						
5	618. 4	+16.0	618.07	-1.5	-1.9	1.44	0.91	SO.	Cu.	Nac	461.8	426.8	+14.8	500.8						
6	618. 6	+17.7	618.06	-1.8	-2.2	1.40	0.90	SO.	Cu.	Nac.	462.8	423.5	+16.3	505.0						
7	618. 8	+17.8	618.24	-2.5	-2.8	1.34	0.92	SO.	Cu.	Nac.	462.3	423.0	+16.8	507.0						
8	619. 0	+17.7	618.46	-3.4	-3.7	1.23	0.92	SO.	Cu.	Nac.	462.3	420.2	+16.9	504.7						
9	619. 0	+17.6	618.47	-3.7	-4.0	1.19	0.92	SO.	Cu.	Nac.	463.3	417.7	+17.0	502.7					Петровъ
10	619. 2	+17.2	618.72	-4.3	-4.6	1.13	0.91	SO.	Cu.	Nac.	467.0	415.8	+16.8	499.8						
11	619. 2	+16.8	618.77	-4.5	-4.8	1.10	0.91	SO.	Cu.	Nac.	471.2	414.0	+16.6	497.0						
12	619. 1	+16.6	618.69	-4.7	-5.0	1.09	0.92	SO.	Cu.	Nac	469.3	413.7	+16.5	496.2						
13	619. 1	+16.0	618.77	-4.9	-5.2	1.07	0.91	SO.	Cu.	Nac.	471.0	416.9	+16.0	496.9						
14	619. 1	+15.9	618.78	-5.3	-5.8	1.07	0.95	SO.	Cu.	Nac.	474.0	414.0	+15.9	489.5						
15	619. 0	+15.6	618.72	-5.1	-5.3	1.09	0.95	SO.	Cu.	Nac.	473.1	413.0	+15.7	491.5						
16	619. 0	+15.0	618.79	-5.4	-5.6	1.05	0.95	SO.	Cu.	Nac.	471.0	415.0	+15.1	490.5					Голкинъ
17	618. 9	+14.7	618.73	-5.3	-5.8	1.07	0.95	SO.	Cu.	Nac.	466.8	411.5	+14.9	486.0						
18	618. 9	+15.5	618.63	-5.4	-5.6	1.05	0.95	S.	Cu.	Nac.	462.0	420.0	+15.1	495.5						
19	618. 9	+15.7	618.60	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S.	Cu.	Nac.	465.1	416.2	+15.5	493.7						
20	618. 9	+15.4	618.64	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S.	Cu.	Nac.	463.0	414.0	+15.4	491.0				-5.6.		
21	619. 0	+15.0	618.79	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S.	Cu.	Ob.	468.0	408.2	+15.1	483.7						Петровъ
22	619. 0	+14.5	618.82	-5.4	-5.6	1.05	0.95	S.	Cu.	Nac.	464.5	402.2	+15.0	477.2						
23	618. 9	+14.7	618.73	-5.5	-5.7	1.04	0.94	S.	Cu.	Nac.	458.0	403.0	+14.8	477.0						
Среднее																				

С. Петербургской Обсерваторіи Декабрь мѣсяцъ 15е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барон.	Терм. при баром.	Барон. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. деклинац.	Магн. двунит.	Терм.	Двунит. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	613 6	+144	613 47	-1,2	-1,4	1.56	0.96	S. Сл	Пас.	455. 0	413. 0	+144	485. 0						Капустинъ
1	613. 7	+140	613. 62	-1. 0	-1. 3	1. 54	0. 94	S.сѣ. Сл	Пас.	455. 0	416. 8	+140	486. 8						
2	613. 8	+139	613. 73	-1. 0	1. 3	1. 54	0. 94	т.	Пас.	458. 2	417. 4	+139	486. 9						
3	613. 9	+138	613. 84	-1. 0	1. 3	1. 54	0. 94	т.	Пас.	458. 2	415. 8	+138	484. 8						
4	614. 1	+140	614. 02	0. 8	-1. 0	1. 62	0. 96	т.	Пас. снѣгъ	466 0	413. 8	+140	483. 8						
5	614. 6	+155	614. 33	-0,9	-1, 2	1. 56	0. 94	S. Сл	Пас. снѣгъ	462. 2	421. 0	+148	495. 0						
6	614. 6	+15,8	614. 29	-1, 2	-1. 5	1. 51.	0. 94.	S. Сл.	Пас.	463. 2.	419. 0.	+15,2.	495. 0						
7	614. 8.	+15,7.	614. 51.	-1. 2	-1. 5.	1. 51.	0. 94.	S. Сл.	Пас. снѣгъ	464. 8.	419. 0.	+15,3.	495. 5						Шульманъ
8	615. 0	+155	614. 73.	-1. 5	-1. 8	1. 47.	0. 94.	S. Сл	Пас.	465. 0.	418. 2.	+152	494. 2.	½					
9	615. 6.	+15,3.	615. 36	1. 8.	2, 1.	1. 43.	0. 93.	S. Сл.	Пас.	465. 4.	418. 0.	+15,1.	493. 5.						
10	615. 7.	+15,1.	615. 48	-1. 9.	-2, 2.	1. 42.	0. 93.	S. Сл.	Пас.	466. 0.	419. 2.	+15,0.	494. 2.						
11	615. 8.	+14,8.	615. 62.	-2. 4.	-2. 7.	1. 36.	0. 92	S. Сл.	Пас.	464. 5.	417. 0.	+14,8.	491. 0						
12	615. 9.	+14,5.	615. 76	-2. 4.	-2. 8.	1. 32.	0. 90.	S. Сл.	Пас.	463. 8.	416. 0.	+14,5.	488. 5.						
13	616. 2	+140	616. 12	-2,4	-2,8	1. 32	0. 90	SO. Сл	Пас.	463. 2	417. 0.	+142	488. 0						
14	616. 5	+139	616. 43	-2,5	2. 8	1. 34	0. 92	SO. Сл	Пас.	464. 0	418. 0	+140	488. 0						
15	616. 7	+135	616. 68	-2,0	2. 4	1. 42	0. 90	SO. Сл	Пас.	464. 0	418. 0	+138	487. 0						Капустинъ
16	616. 7	+132	616. 72	-1,8	-2,9	1. 40	0,90	SO. Сл	Пас.	465 0	419. 4	+135	486. 9						
17	616. 8	+130	616. 84	-1. 7	2. 0	1. 44	0. 93	SO. Сл	Пас.	464. 5	418. 5	+132	484. 6						
18	617. 0	+128	617. 07	-1. 5	-1. 7	1. 51	0. 96	SO. Сл.	Пас.	465. 0	420. 5	+13,0.	485. 5				-2,5		
19	617. 9	+132	617. 22	-1. 2	-1. 4	1. 56	0. 96	SO. Сл	Пас.	466. 0	420 2	+13,1	485. 7						
20	617. 7	+140	617. 62	-0,9	-1. 2	1. 56	0. 94	SO. Сл	Пас.	466. 5	417. 2	+138	485. 2						
21	618. 0	+140	617. 92	-0,9	-1. 2	1. 56	0. 94	SO. Сл	Пас.	465. 0	415. 8	+139	483. 3						111
22	618. 0	+140	617. 92	-0, 4	-1. 0	1. 53	0. 88	SO. Сл	Пас.	462. 8	414. 0	+140	484. 0						
23	618. 2	+140	618. 12	-0,2	-0,8	1. 55	0. 88	SO. Сл	Пас.	459. 8	416. 0	+140	486. 0						
Среднее																			

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 18е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13° Р.	Термометры. №1.	Термометры. №2.	e"	e"/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13° Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	613. 9	+12. 5	614. 00.	-0. 2	-0. 6.	1. 62.	0. 92.	SW. Сл.	Пас.	462. 5	399. 2	+12. 5	461. 7.						Тумашевъ. - Петровъ.
1	613. 5	+12. 2	613. 64.	-0. 4	-0. 8.	1. 59	0. 92.	SW. Сл.	Об.	460. 0	421. 5	+12. 3	483. 0.						
2	613. 3	+11. 9	613. 48	-0. 6	-0. 9	1. 60	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	480. 0	387. 6.	+12. 0	447. 6.						
3	613. 0	+11. 8	613. 19.	-0. 5	-0. 8	1. 61	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	499. 5	409. 2.	+12. 0	469. 2						
4	612. 9	+11. 9	613. 08.	-0. 3	-0. 6	1. 64	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	457. 0	414. 5	+11. 9.	474. 0.						
5	612. 8	+13. 5	612. 78	-0. 3	-0. 6.	1. 64	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	467. 5	406. 5	+12. 7	470. 0.						
6	612. 8.	+16. 4.	612. 42.	-0. 1.	-0. 4.	1. 67.	0. 94.	SW. Ум.	Пас.	482. 4.	404. 5.	+15. 0.	479. 5.						
7	612. 8.	+16. 9.	612. 36	-1. 0.	-1. 2.	1. 59	0. 96.	SW. Ум.	Пас.	478. 0.	408. 0.	+15. 8.	487. 0.						
8	612. 9.	+16. 1.	612. 50.	-1. 0.	1. 3	1. 54.	0. 94.	SW. Ум.	Пас.	489. 0.	418. 5.	+15. 8.	497. 5						
9	612. 9.	+16. 4.	612. 52.	1. 0.	1. 3.	1. 54.	0. 94.	SW. Ум.	Пас.	478. 0.	400. 0.	+15. 8.	479. 0.						
10	612. 7	+16. 2.	612. 25.	-1. 0.	-1. 3.	1. 54.	0. 94.	SW. Ум.	Пас.	474. 2.	395. 5.	+15. 8.	474. 5.						
11	612. 5.	+16. 0.	612. 17.	-1. 4.	-1. 6.	1. 52.	0. 96.	SW. Сл.	Об.	463. 2.	403. 0.	+15. 7.	481. 5.						
12	612. 3.	+15. 8.	611. 99.	-0. 9.	-1. 1.	1. 61	0. 96.	SW. Сл.	Об.	465. 0.	400. 0.	+15. 5.	477. 5.						
13	611. 7	+15. 3	611. 46.	-0. 1	-0. 4.	1. 67	0. 94.	W. Сл.	Пас.	465. 2	404. 5	+15. 1	480. 0.						
14	611. 4	+15. 0	611. 20.	1. 2	1. 4.	1. 56	0. 96.	W. Сл.	Пас.	463. 8	392. 5	+15. 0	467. 5						
15	611. 2	+15. 0	611. 00	-2. 1	-2. 3	1. 44	0. 96.	W. Сл.	Пас.	464. 8	395. 5	+14. 9.	470. 0.						
16	611. 0	+14. 7	610. 83.	-2. 6	-2. 8	1. 37	0. 96.	W. Сл.	Пас.	454. 5	394. 2.	+14. 7	467. 7						
17	611. 0	+14. 7	610. 83	-2. 5	-2. 7	1. 39	0. 96.	NW. Сл.	Пас.	461. 6.	400. 0.	+14. 6	473. 0.						
18	611. 1	+15. 6	610, 82	2, 0	-2, 4	1, 37	0, 90	NW. Сл.	Пас.	468, 5	417. 0	+14, 9	491, 5						
19	611. 1	+15, 9	610, 78	-1, 8	-2, 3	1, 37	0, 88	NW. Сл.	Пас.	471. 0	407. 0	+15, 2	483 0						
20	611. 0	+15, 9	610, 68	-1, 6	-2, 0	1, 42	0, 90	NW. оо. Сл.	Пас.	469, 2	405, 5	+15, 4	482, 5						
21	610, 9	+15, 5	610, 65	-1, 5	-2, 0	1, 40	0, 89	NW. Сл.	Пас.	464, 2	406, 6	+15, 2	482, 6						
22	610, 8	+15, 2	610, 57	-1, 2	-1, 5.	1, 51	0, 94	NW. Сл.	Пас.	462, 0	397, 1	+15, 1	472, 6						
23	610, 4	+15, 0	610, 21	-1, 0	-1. 5	1, 47	0, 89	NW. Сл.	Пас.	457. 0	388, 5	+15, 0	463, 5						
Среднее.											476. 4	347. 9							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 22е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Бар.	Терм. при немъ	Баром. при 13°3 Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе неба	Магн. склоненія	Магн. склоненія	Терм.	Двунит. при 13°5 Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наб.
0	612.8	+14.7	612.63	-7.7	-8.0	0.80	0.89	SO. C	Об.	465.5	398.2	+14.6	471.2						Петровъ
1	612.6	+14.2	612.49	-8.0	-8.3	0.78	0.89	SO. C	Пас.	464.5	402.5	+14.3	474.0						
2	612.5	+13.7	612.45	-7.7	-8.0	0.80	0.89	SO. C	Пас.	464.7	409.7	+13.8	478.7						
3	612.4	+13.3	612.40	-7.2	-7.5	0.84	0.90	SO. C	Пас.	465.8	387.0	+13.5	454.5						
4	612.4	+13.0	612.44	-6.7	-7.0	0.89	0.91	SO. C	Пас	466.0	397.2	+13.2	463.2						
5	612.5	+14.3	612.32	-6.5	-6.8	0.91	0.91	SO. C	Пас.	467.5	408.0	+13.9	477.5						
6	612.7	+17.4	612.20	-6.3	-6.6	0.92	0.91	SO. C	Пас	468.0	406.5	+16.0	486.5						Гилкинъ
7	612.8	+17.5	612.28	6.1	-6.4	0.94	0.91	SO. C	Пас	469.9	403.8	+16.6	486.5						
8	612.9	+17.4	612.40	6.1	-6.4	0.94	0.91	SO C	Пас. меньбоч	470.4	403.6	+16.6	486.6						
9	612.9	+17.1	612.43	-6.2	-6.6	0.90	0.88	SO C	Пас	493.1	395.8	+16.6	478.8						
10	612.8	+16.9	612.36	-6.4	-6.8	0.89	0.88	SO. C	Пас	479.2	393.4	+16.3	474.9						
11	612.7	+16.7	612.28	-6.5	-6.9	0.88	0.88	SO. C	Пас	476.9	400.0	+16.2	481.0						
12	612.7	+16.2	612.35	6.8	-7.2	0.85	0.87	SO. C	Пас	473.0	375.1	+16.0	455.1						Петровъ
13	612.8	+16.2	612.45	-7.2	-7.5	0.84	0.90	SO. Ум	Пас.	489.0	409.6	+16.0	489.6						
14	612.6	+15.9	612.28	-7.6	-7.9	0.81	0.89	SO. Ум	Пас.	480.2	399.2	+15.8	478.2						
15	612.3	+15.6	612.02	-7.6	-7.9	0.81	0.89	SO. Ум	Пас	469.1	399.6	+15.5	477.1						
16	612.0	+15.2	611.77	-7.9	-8.2	0.78	0.89	SO. Ум	Пас.	472.2	401.5	+15.2	477.5						
17	611.7	+14.9	611.51	-7.8	-8.1	0.79	0.89	SO. Ум	Пас.	463.8	404.5	+14.9	479.0				-8,0		
18	611.6	+14.8	611.42	-7.7	-8.0	0.80	0.89	SO. Ум	Пас.	455.5	403.0	+14.8	482.0						Гилкинъ
19	611.9	+16.2	611.55	-7.5	-7.9	0.79	0.87	SO. Ум	Пас	470.6	405.5	+16.0	485.5						
20	611.8	+16.0	611.47	-7.5	-7.9	0.79	0.87	SO Сл	Об.	456.0	406.0	+15.9	485.5						
21	611.7	+15.7	611.41	-7.2	-7.5	0.84	0.90	SO. Сл	Об.	461.1	403.8	+15.7	482.3						
22	611.7	+15.9	611.47	-7.1	-7.4	0.85	0.90	SO. Сл	Пас	465.0	402.5	+15.2	478.5						
23	611.1	+15.0	611.50	6.6	-7.0	0.87	0.87	SO. Сл	Пас. снѣгъ	464.5	391.8	+15.0	466.8						
Среднее											13.3 241 2.8 435.5		12.13 367.6						

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 20 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барем.	Терм. при барем.	Барем. при 13⅓ Р.	Термометры №1	Термометры №2	e'	e''/e'	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. дѣйств.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наст.
0	612. 3	+11.7	612. 50	−10,7	−10, 9	0, 62	0, 93	O. C	Я.	483. 0	(1)	+12.0							
1	612. 4	+11, 2	612, 66	−10,9	−11, 1	0, 61	0, 92	O. C	Я.	406.0	576. 1	+11.9	635, 6					(1) Выходила изъ дѣленій къ большему числу.	
2	612. 4	+11.1	612. 67	−11,0	−11,2	0, 60	0. 92	O. C	Я	407. 4	643. 8	+11.8	702, 8					Рѣка Нѣва	
3	612. 4	+11,0	612, 68	−11.2	−11,5	0. 56	0. 87	O. C	Я.	242, 0	700.0	+11. 5	757, 5					покрылась	Галкинъ
4	612. 4	+11.0	612. 68	−11.5	−11.7	0. 58	0. 92	O. C	Я.	439.5	436. 8	+11.2	492, 8					льдомъ.	
5	612, 6	+12.9	612. 65	−11.9	−12.1	0. 55	0. 90	O. C	Я.	577. 0	352, 5	+12.4	414 5						
6	613. 3	+15,6	613, 02	−12. 4	−12. 5	0. 55	0. 95.	O. C.	Я.	415. 0.	460. 2	+14, 2	531. 2						
7	613. 6	+15,6	613,32	−12. 8	−12. 9	0, 53	0. 95.	O. C.	Я.	511. 0.	414. 2	+14. 6	487. 2						
8	613. 6	+15. 4	613. 34	−13. 3	−13. 4	0. 49	0. 95.	O. C.	Я.	443 5	227, 2	+14. 7	300. 7						
9	613. 8	+14. 9	613. 61	−13, 6	−13, 6	0. 51	1. 00.	O. C.	Я.	561. 3.	241. 0.	+14. 5	313 5						
10	614. 0	+14. 5	613. 36	−13,6	−13, 6	0, 51	1. 00	O. C.	Я.	508. 0	258. 0	+14.2	329. 0.						
11	614. 1	+14.0	614. 02	−13. 8	−13, 8	0. 50	1. 00.	O. C.	Я.	486. 5	270, 5	+13, 8	339. 5						
12	614. 1	+13, 6	614. 07.	−14. 1	−14. 1.	0. 48	1. 00.	O. C.	Я.	561. 2	379. 0.	+13. 6	447. 0.						
13	613. 8	+13.0	613. 84.	−14. 1	−14. 1	0. 48	1. 00	O. C	Я	541. 5	287. 4.	+13.0	352 4						
14	613. 4	+12.4	613. 52	−14.3	−14.3	0, 47	1. 00	O. C	Я	528. 9.	247. 2	+12.7	360, 7						
15	613. 1	+12, 0	613,26	−14.5	−14.5	0. 46	1. 00	O. C	Я	483. 2	356. 5	+12.2	417,5						
16	612. 7	+11.5	612, 95	−14.7	−14.7	0, 45	1. 00	O. C	Я	476, 0	359. 0	+12.0	419. 0						Галкинъ
17	612. 6	+11.0	612. 89	−15.1	−15.1	0, 45	1.00	O. C	Тон. об.	483. 4	362.0	+11. 5	419, 5						
18	612, 3	+11. 1	612. 57	−14. 8	−14 8	0, 45	1. 00.	O. C.	Раз. об.	475. 0	373. 7	+11. 4	430. 7.						
19	612. 6	+14. 5	612. 46.	−14. 6	−14, 6	0. 46	1. 00.	O. C.	Об.	472. 5	381. 0.	+13. 1.	446. 5.						
20	612. 6	+14. 7	612. 43.	−14. 6	−14. 6	0. 46	1. 00.	O. C.	Об.	480. 0	379. 3	+13, 8	448. 3.				−15. 1.		
21	612. 8	+14.2	612. 67	−13.7	−13.8	0. 48	0. 95.	O. C	Об	470. 0	389. 8	+13.9	459. 3.						
22	612. 8	+14. 4	612. 67.	−13. 2	+13. 3	0. 50	0. 95.	O. C.	Об.	466. 5	395. 2	+13. 9.	464. 7.						
23	612. 8	+14.1	612. 70.	−13. 1	−13. 2	0. 51	0. 95.	O. C.	Рт. об.	465. 2	393. 0	+13. 7.	461. 5.						
Среднее.																			

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 19е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Барометр.	Терм. при нонiусѣ.	Барометр при 13⅓ R.	Термометры №1.	Термометры №2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояние неба.	Магн. склоненiе.	Магн. напряженiе.	Терм.	Двуим. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчания.
0	610. 4	+150	610. 20	-0. 8	-1.4	1. 47	0. 88	NW. Сл	Пас.	447. 0	394. 5	+150	469. 5					
1	609. 8	+148	609. 62	-0. 8	-1.4	1. 47	0. 88	NW. Сл	Пас.	420. 5	407. 4	+148	481. 4					
2	609. 6	+146	609. 44	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	NW. Сл	Пас.	441. 0	410. 6	+146	483. 6					
3	609. 6	+144	609. 47	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	NWtoW. Сл	Пас.	466. 0	449. 4	+144	521. 4					
4	609. 6	+145	609. 46	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	W.	Пас.	4366. 0	485. 0	+145	557. 5					
5	609. 6	+159	609. 28	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	W.	Пас.	481. 0	441. 0	+152	517. 0					
6	609. 6	+161	609. 26	-0. 8	-1. 6	1. 38	0. 82	W	Пас.	442. 0	381. 9	+158	460. 9					
7	609. 5	+160	609. 17	-0. 8	-1. 5	1. 43	0. 84	W	Пас.	511. 2	371. 0	+157	449. 5					
8	609. 4	+160	609. 07	-0. 9	-1. 4	1. 49	0. 89	W.	Пас.	514. 5	290. 0	+157	368. 5					
9	609. 4	+158	609. 10	-0. 7	-1. 2	1. 52	0. 90	W	Пас.	564. 0	238. 0	+155	315. 5					
10	609. 5	+156	609. 22	-0. 5	-1. 0	1. 55	0. 90	O. Ум.	Пас.	540. 0	314. 2	+153	390. 7					
11	609. 5	+154	609. 25	-0. 7	-1. 3	1. 48	0. 88	NO. Ум.	Пас.	640. 0	149. 0	+151	224. 5					
12	609. 7	+152	609. 47	-1. 6	-2. 4	1. 28	0. 81	NO. С	Пас.	606. 2	304. 8	+151	380. 3					
13	610. 5	+150	610. 30	-3. 3	-3. 9	1. 14	0. 84	NO. С	Я.	549. 2	321. 0	+150	496. 0					
14	610. 6	+150	610. 40	-3. 9	-4. 4	1. 11	0. 86	NO. Ум.	Я.	508. 0	365. 0	+150	440. 0					
15	610. 6	+148	610. 42	-4. 6	-5. 0	1. 07	0. 89	O. Ум.	Об.	496. 0	высш. число; дѣлен.: 475; меньш. число	+148						
16	610. 8	+144	610. 67	-5. 6	-5. 8	1. 03	0. 94	O. Ум.	Я.	496. 0	262. 2	+145	334. 7					
17	611. 0	+140	610. 92	-7. 0	-7. 4	0. 83	0. 87	O. С.	Я.	444. 5	367. 0	+140	437. 0					
18	611. 2	+138	611. 14	-7. 8	-8. 0	0. 83	0. 93	O. С.	Я.	470. 8	355. 0	+140	425. 0				11. 0	
19	611. 5	+140	611. 42	-8. 7	-8. 9	0. 76	0. 93	O. С.	Я.	441. 5	378. 3	+138	447. 3					
20	611. 8	+133	611. 80	-9. 9	-10. 1	0. 67	0. 93	O. С.	Я.	456. 0	365. 0	+136	433. 0					
21	612. 1	+126	612. 19	-10. 6	-10. 8	0. 63	0. 93	O. С.	Я.	494. 0	378. 0	+130	443. 0					
22	612. 2	+122	612. 34	-11. 0	-11. 2	0. 60	0. 92	NO. С.	Я.	536. 8	415. 0	+128	479. 0					
23	612. 2	+122	612. 34	-10. 9	-11. 1	0. 61	0. 92	NO. С.	Я.	509. 0	536. 0	+127	599. 5					
Среднее																		

Наблюд.: Шумановъ, Кацутинъ, Голкинъ, Шашутинъ

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 21. число 1847. года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ R.	Термометры №1.	№2.	e''	e''/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнеч. теплота.	Земная теплот. лучеисп.	Наименьшая температура	Примѣчанія.	Наблюд.
0	612,9	+13,2	612,92	−12,7	−12,9	0,51	0,90	О. С	Об.	468,0	389,0	+13,1	454,5					столбы около Солнца	
1	612,9	+13,0	612,94	−12,6	−12,8	0,51	0,90	О. С.	Об.	468,4	398,5	+13,0	463,5						
2	613,0	+12,4	613,12	−12,2	−12,4	0,53	0,90	О. С.	Р. Об.	469,0	394,0	+12,8	458,0						
3	613,2	+12,0	613,76	−12,2	−12,4	0,53	0,90	О. С.	Я.	473,0	399,0	+12,4	461,0						
4	613,5	+11,9	613,68	−12,2	−12,4	0,53	0,90	О. С.	Я.	469,0	395,2	+12,2	456,2						
5	613,8	+15,0	613,60	−12,3	−12,5	0,53	0,90	О. С.	Я.	471,0	405,5	+13,8	474,5					Кругъ около Луны.	
6	614,0	+16,2	613,65	−12,3	−12,5	0,53	0,90	О. С	Я.	472,8	402,0	+15,0	477,0						
7	614,1	+16,2	613,75	−12,0	−12,2	0,54	0,90	О. С.	Об.	472,2	398,4	+15,2	474,4						
8	614,1	+16,0	613,77	−12,0	−12,2	0,54	0,90	О. С	Об.	472,0	398,0	+15,2	474,0						
9	614,1	+15,6	613,82	−11,8	−12,0	0,56	0,90	О. ог. С	Об.	472,6	394,5	+15,0	469,5						
10	614,0	+15,2	613,77	−11,6	−11,8	0,58	0,92	О. ог. С.	Об.	472,5	397,0	+14,9	471,5						
11	613,7	+14,9	613,51	−11,4	−11,6	0,58	0,92	О. ог. С	Об.	474,0	396,8	+14,7	470,3						
•12	613,6	+14,4	613,47	−10,9	−11,1	0,61	0,92	О. С.	Пас.	474,0	397,0	+14,4	469,0						
13	613,5	+14,0	613,42	−10,5	−10,7	0,63	0,93	О. С.	Пас.	473,0	395,0	+14,0	465,0						
14	613,4	+13,6	613,37	−10,2	−10,4	0,65	0,93	О. С.	Пас.	473,8	397,8	+13,6	465,8						
15	613,0	+13,2	613,02	−9,9	−10,1	0,67	0,93	О. С	Пас.	473,0	398,0	+13,2	464,0						
16	612,8	+12,8	612,87	−9,4	−9,6	0,71	0,94	О. С.	Пас.	470,2	397,4	+12,8	461,4						
17	612,8	+12,5	612,90	−9,1	−9,3	0,73	0,94	О. Ум	Пас.	469,4	400,0	+12,7	463,5						
18	613,2	+16,0	612,87	−8,6	−8,8	0,77	0,93	О. Ум	Пас.	471,0	403,2	+14,4	475,2						
19	613,2	+16,2	612,85	−8,1	−8,4	0,77	0,88	О. Ум	Пас.	472,0	403,6	+15,2	479,6				−12,7		
20	613,1	+16,0	612,77	−7,7	−8,0	0,80	0,89	О. Ум	Пас. снѣгъ	471,2	403,0	+15,2	479,0						
21	613,1	+15,8	612,79	−7,6	−7,8	0,85	0,93	О. Ум.	Пас. [illegible]	471,0	398,8	+15,2	474,8	¼					
22	613,2	+15,7	612,91	−7,6	−8,0	0,78	0,86	О. Ум.	Пас.	467,0	398,4	+15,1	473,9						
23	613,2	+15,0	613,00	−7,6	−8,0	0,78	0,86	О. Ум	Пас.	470,0	396,0	+14,8	470,0						
Сумма											46 2356,1 39?,?	337,9 141							

Капустинъ. Турмашевъ. Капустинъ. Турмашевъ.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25 число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	е'	е''/е	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Сочеч. ния те...	Земная теплот. ...	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
1	618 4	+140	618 32	-8 6	-9 0	0. 71	0. 83	m.	Об.	460. 8.	408. 2.	+14 0	478. 2.						
1	618 2	+138	618 14	-8 6	-9 0	0. 71	0. 83	m	Об	468. 2.	406. 5.	+138	475. 5						
2	618. 0.	+13.3	618. 00.	-8. 2.	8. 6	0. 74.	0. 85.	m.	Об.	461. 2.	409. 5.	+13.6	477. 5						
3	617. 9.	+13.0	617. 94.	8. 6	9. 0.	0. 71.	0. 83.	m.	Сб.	466. 2.	406. 4.	+13.1	471. 9.						
4	617. 8.	+12.9	617. 85.	8. 4.	8. 8.	0. 72.	0. 85.	m.	Об.	459. 8.	413. 0.	+13.0	478. 0						
5	617. 8	+15.8	617. 49	8. 2.	8. 6.	0. 74	0. 85.	m.	Об.	436. 6.	416. 0.	+14.4	488. 0.						
6	617. 8	+16.2	617. 44	-7.6	-8. 0	0. 73	0. 86	m	Об.	464. 2	412. 8	+15.2	488. 8						
7	617. 8	+16.2	617. 44	-7.6	-8. 0	0. 78	0. 86	m.	Об.	470. 0	411. 8	+15.5	489. 3						
8	618 0	+16.0	617. 67	-7.8	-8 2	0. 76	0. 86	m.	Рѣд. Об.	474. 5	414. 5	+15.4	491. 5						
9	618. 0	+15.8	617. 69	-8 4	-8 8	0. 72	0. 85	m.	Я.	471. 2	411. 8	+15.2	487. 8						
10	618 0	+15.2	617. 77	-8 7	-9 1	0. 70	0. 83	m.	Я.	471. 2	410. 0	+15.0	485. 0						
11	618 0	+15.0	617. 79	-8 9	-9 3	0. 63	0. 83	m.	Я.	474. 8	414. 2	+14.8	488. 2						
12	617 8	+14.6	617. 64	-9 4	-9 8	0. 64	0. 83	m.	Я.	469. 0	408. 8	+14.5	481. 3						
13	617. 6.	+14.0	617. 52.	9 4.	9. 8.	0. 64.	0. 83.	m. Р.	Об.	470. 0.	410. 8.	+14.3	482. 3.						
14	617. 5.	+13.8.	617. 44	9. 3.	9. 7.	0. 65.	0. 83.	m.	Об.	468. 4.	411. 4.	+14.0	481. 4.						
15	617. 3.	+13.4	617. 29.	8. 7.	9. 2.	0. 67.	0. 80.	m.	Об.	467. 4.	413. 0.	+13.6	481. 0.						
16	616. 8.	+13.0.	616. 84	7. 8.	8. 2.	0. 76.	0. 86.	m.	Об.	466. 4.	414. 0.	+13.3	480. 5.						
17	616 7.	+12.8.	616. 77.	7. 1.	7. 5.	0. 82.	0. 87.	m	Об.	466. 0.	415. 4.	+13.0	480 4.						
18	616 3	+13.0	616. 34	-6 2.	-6 4	0. 97	0. 94	m	Пас.	466 2	415. 0	+13.0	480. 0				9. 4		
19	616 3	+14.8	616 12.	-5. 8	-6 0	1. 01	0. 94	m.	Пас.	466 0	415. 0	+14.0	485. 0						
20	616 3	+14.8	616 12.	-5. 4	-5 6	1. 05	0. 95	S. ov. Cu	Пас. снѣгъ	465. 0	412. 4	+14.2	484. 4 (3)						
21	616 3	+14.8	616 12	-5. 1	-5 3	1. 09	0. 95	S. ov. Cu	Пас. снѣгъ	461 0	410 0	+14.2	481. 0						
22	616 0	+14.0	615 92	-4.6	-4 6	1. 16	0. 94	m.	Пас. снѣгъ	462. 8	410. 2	+14.0	480 2						
23	615 8	+14.0	615. 72	-4 2	-4 4	1. 18	0. 94	S. ov. Cu	Пас. снѣгъ	461. 8	411. 0	+14.0	481. 0	1 ½					
Среднее											9 7 281. 7 411. 7	9 6 339. 1 141. 1							

Кюрганинъ. Турмановъ

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 24 число 1847 года: По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при баром.	Баром. при 13⅓ R.	Термометры. №1.	№2.	e″	e/E	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. однонитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двунитн. при 13⅓ R.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплота.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Наб.
0	614. 4	+14.1	614. 30	-5. 3	-5. 8	0. 96	0. 86	SO. Си.	Об.	460. 0	405. 7	+14.1	476. 2						Голкинъ
1	614. 4	+13.9	614. 33	-5. 5	-6. 0	0. 94	0. 85	SO. Си.	Пас.	465. 4	409. 0	+14.0	479. 0						
2	614. 5	+13.7	614. 45	-5. 7	-6. 2	0. 92	0. 85	SO. Си.	Пас.	464. 0	409. 6	+13.9	479. 1						
3	614. 7	+13.5	614. 68	-5. 7	-6. 2	0. 92	0. 85	SO. Си.	Пас.	463. 0	412. 0	+13.7	480. 5						
4	614. 8	+13.1	614. 83	-5. 6	-6. 1	0. 93	0. 85	SO. Си.	Пас.	462. 6	411. 0	+13.2	477. 0						
5	614. 8	+13.0	614. 84	-5. 8	-6. 3	0. 91	0. 85	SO. Ум.	Пас.	460. 8	411. 9	+13.0	476. 9						
6	615. 7	+15.8	615. 39	-5. 9	-6. 3	0. 93	0. 88	SO. Ум.	Пас.	461. 0	412. 2	+14. 5	484. 7						Петровъ
7	616. 3	+16. 6	615. 90	-6. 0	-6. 4	0. 92	0. 88	SO. Ум.	Пас.	483. 2	408. 0	+15. 5	485. 5						
8	616. 7	+16. 7	616. 28	-6. 1	-6. 5	0. 91	0. 88	SO. Ум.	Пас.	471. 5	404. 8	+15. 8	483. 8						
9	616. 9	+16. 7	616. 48	-6. 2	-6. 6	0. 90	0. 88	SO. Ум.	Пас.	471. 0	417. 3	+15. 9	496. 8						
10	617. 0	+16. 6	616. 60	-6. 7	-7. 1	0. 86	0. 87	SO. Ум.	Пас.	451. 5	410. 3	+15. 8	489. 3						
11	617. 1	+16. 3	616. 73	-7. 6	-8. 0	0. 78	0. 86	SO. Ум.	Об.	480. 0	407. 0	+15. 7	485. 5						
12	617. 2	+16. 0	616. 87	-8. 5	-8. 8	0. 74	0. 88	SO. Ум.	Мѣсяч. об.	473. 5	406. 4	+15. 6	484. 4						
13	617. 5	+15.4	617. 24	-9. 0	-9. 3	0. 70	0. 89	SO. Ум.	Мѣсяч. об.	470. 7	407. 1	+15. 0	482. 1						
14	617. 7	+15.0	617. 49	-9. 3	-9. 6	0. 68	0. 89	SO. Ум.	Я.	469. 4	405. 2	+14. 9	479. 7						
15	617. 7	+14. 9	617. 50	-9. 6	-9. 9	0. 65	0. 88	SO. Ум.	Я.	470. 0	407. 9	+14. 6	480. 9						
16	617. 7	+14.4	617. 57	-9. 9	-10. 3	0. 61	0. 83	SO. Ум.	Я.	468. 1	410. 3	+14. 1	480. 8						Петровъ
17	617. 7	+14.0	617. 62	-10. 1	-10. 4	0. 62	0. 87	SO. Ум.	Я.	467. 0	410. 9	+14.0	480. 9						
18	617. 7	+14. 0	617. 62	-10. 4	-10. 6	0. 64	0. 93	SO. Си.	Я.	466. 5	413. 8	+13. 8	482. 8						
19	617. 9	+15. 3	617. 65	-10. 7	-10. 9	0. 62	0. 93	SO. Си.	Я.	465. 3	412. 1	+14. 6	485. 1				-10. 9		
20	618. 0	+15. 0	617. 79	-10. 9	-11. 1	0. 61	0. 92	SO. Си.	Разс. об.	465. 2	409. 5	+14. 7	483. 0						
21	618. 3	+14. 6	618. 14	-10. 8	-11. 0	0. 62	0. 92	SO. Си.	Разс. об.	466. 0	410. 5	+14. 5	483. 0						
22	618. 3	+14. 3	618. 18	-10. 0	-10. 3	0. 63	0. 88	SO. Си.	Об.	462. 8	410. 3	+14. 2	481. 3						
23	618. 2	+14. 2	618. 09	-9. 6	-9. 9	0. 65	0. 88	SO. оч. сл.	Об.	465. 3	407. 3	+14. 1	477. 8						
Среднее										2201	3492								

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 23е число 1847 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры. № 1.	Термометры. № 2.	e'	e'/e	Вѣтръ.	Состояніе неба.	Магн. одноннитн.	Магн. двунитн.	Терм.	Двун. м. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ.	Солнечная теплота.	Земная теплот. днемъ.	Наименьшая температура.	Примѣчанія.	Набл.
0	611. 6	+150	611. 40	-6.6	-6.8	0.94	0.94	SO. Сл	Пас. снѣгъ	463. 0	399. 2	+150	474. 2						Шумаевъ Кингэтинъ Шумаевъ Калугинъ
1	611. 5	+141	611. 41	6.5	-6.7	0.95	0.94	SO. Сл	Пас. и сн. буръ	459. 0	397. 2	+146	470. 2						
2	611. 5	+141	611. 41	-6.4	-6.6	0.95	0.94	SO. Сл	Пас.	467. 0	405. 0	+145	477. 5						
3	611. 5	+140	611. 42	6.6	6.8	0.94	0.94	SO. Сл	Пас.	464. 0	406. 5	+142	478. 6						
4	611. 4	+135	611. 38	6.4	-6.6	0.95	0.94	SO. Сл	Пас.	477. 8	397. 2	+138	466. 2						
5	611. 6.	+144	611. 47.	6.4	6.6	0.95.	0.94.	SO. Сл.	Пас. и снѣж. крупа	458. 2.	402. 6.	+142	473. 6						
6	611. 7.	+150	611. 50.	6.3.	6.5.	0.96.	0.94.	SO. Сл.	снѣж. круп. Пас.	469. 0.	399. 8.	+148	473. 8.						
7	611. 7.	+148	611. 52	6.2	6.4	0.97.	0.94.	SO. Сл.	Пас. и снѣж. крупа.	477. 4	412. 0.	+148	486. 0.	1¼.					
8	611. 7	+140	611. 62.	5.9	6.1	1. 00.	0.94.	SO. Сл	Пас. и сн. буръ	468. 1.	408. 0.	+14.1	478. 5.						
9	611. 8.	+142	611. 69	5.7.	5.9.	1. 02.	0.94.	SO. Сл.	Пас. снѣгъ.	501. 0.	433. 0.	+144	505. 0.						
10	611. 9.	+140	611. 82.	5.4.	5.6	1. 05.	0.95.	SO. Сл.	Пас. снѣгъ	483. 0.	399. 5.	+142	470. 5.						
11	611. 9.	+136	611. 87.	5.2.	5.4.	1. 08.	0.95.	SO. Сл.	Пас. снѣгъ	476. 8	408. 8.	+139	478. 3.						
12	612. 0.	+133	612. 00.	5.0.	5.2.	1. 10.	0.95.	SO. Ум.	Пас. снѣгъ	475. 0	404. 0.	+137	472. 5.						
13	612. 2	+130	612. 24	-4.8	-5.0	1. 12	0.96	SO. Ум	Пас. снѣгъ	476. 0	404. 2	+133	470. 7						
14	612. 3	+128	612. 36	-5.0	5.2	1. 10	0.95	SO. Ум	Пас.	475. 8	405. 0	+132	471. 0						
15	612. 4	+12.5	612. 50	-5.1	-5.4	1. 05	0.91	SO. Ум	Пас. снѣгъ	470. 0	407. 2.	+130	472. 2						
16	612. 5	+122	612. 64	-5.3	-5.6	1. 02	0.91	SO. Ум	Пас.	468. 2	407. 2.	+128	473. 2						
17	612. 5	+120	612. 66	-5.4	-5.7	1. 01	0.91	SO. Ум	Пас.	464. 8	408. 0	+12.5	470. 5						
18	612. 7.	+144	612. 57.	-5.6	5.9.	0.99	0.91.	SO. Сл.	Пас.	466. 4.	411. 8.	+14.4	483. 8.						
19	613. 0	+149	612. 81	-5.8	6.2.	0.99.	0.94.	SO. Сл	Пас.	467. 0	414. 0.	+14.7.	487. 5.	1¼.			-6.6		
20	613. 5.	+150	613. 30	-5.4	5.6.	1. 05.	0.95.	SO. Сл.	Пас.	466. 0.	410. 0	+14.8.	484. 0.						
21	614. 0.	+150	613. 80	-5.1.	-5.5.	1. 00	0.84.	SO. Сл.	Пас.	464. 0.	407. 8.	+14.8	481. 8.						
22	614. 1	+14.7	613. 93	-5.1	-5.6	0.98.	0.86.	SO. Сл	Пас.	462. 0.	406. 0.	+14.5	478. 5.						
23	614. 2.	+147	613. 03.	-5.2.	-5.8	0.94.	0.83.	SO. Сл.	Пас.	461. 0.	404. 0.	+14.6	477. 0.						
Среднее.										В 6 2558.0 406.6		11 338.8 14.1							

С. Петербургской Обсерватории Декабрь месяцъ 26 число 18[illegible] года. По новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓ Р.	Термометры № 1	Термометры № 2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние неба	Магн. однонити	Магн. двунити	Терм.	Двунит. при 13⅓ Р.	Дождь или снѣгъ	Солнечная теплотиз.	Земная теплотиз.	Наименьшая температура	Примѣчания
0	615. 5	+13. 8	615. 44	-4. 2	-4. 4	1. 18	0. 94	S. ot. Ci	Пас. исполнъ	460. 0	411. 0	+13. 3	480. 0					
1	615. 4	+13. 5	615. 38	-3. 7	-4. 0	1. 19	0. 92	S. ot. Ci	Пас.	461. 5	412. 0	+13. 6	480. 0					
2	615. 2	+13. 2	615. 22	-3. 7	-4. 0	1. 19	0. 92	S. ot. Ci	Пас.	463. 0	414. 0	+13. 4	481. 0					
3	615. 0	+12. 9	615. 05	-3. 5	-3. 8	1. 22	0. 92	S. ot. Ci	Пас. исполнъ	463. 5	414. 5	+13. 2	480. 5					
4	614. 9	+12. 7	614. 98	-3. 3	-3. 6	1. 24	0. 92	S. ot. Ci	Пас.	461. 8	415. 7	+13. 0	480. 7					
5	614. 8	+13. 1	614. 83	-3. 3	-3. 5	1. 28	0. 95	S. ot. Ci	Пас. исполнъ	460. 5	415. 2	+13. 1	480. 7					
6	614. 8	+15. 0	614. 60	-2. 6	-2. 8	1. 37	0. 96	S. Т	Пас. съ снѣгомъ	462. 0	412. 6	+14. 0	482. 6					
7	614. 9	+15. 2	614. 67	-3. 1	-3. 3	1. 31	0. 95	Т	и Пас.	463. 0	413. 0	+14. 6	486. 0	2½				
8	614. 9	+15. 4	614. 64	-3. 1	-3. 3	1. 31	0. 95	Т	Пас. исполнъ	487. 9	426. 7	+14. 9	501. 2					
9	614. 9	+15. 5	614. 63	-3. 1	-3. 3	1. 31	0. 95	Т	Пас. исполнъ	469. 2	413. 1	+14. 9	487. 6					
10	614. 9	+15. 4	614. 64	-3. 1	-3. 3	1. 31	0. 95	Т	Пас. исполнъ	472. 1	412. 0	+14. 9	486. 5					
11	614. 9	+15. 3	614. 66	-3. 2	-3. 4	1. 29	0. 95	Т	Пас. исполнъ	471. 9	411. 0	+14. 9	485. 5					
12	614. 8	+15. 0	614. 59	-3. 3	-3. 5	1. 28	0. 95	Т	Пас. исполнъ	470. 9	409. 3	+14. 8	483. 3					
13	614. 7	+15. 0	614. 49	-3. 1	-3. 3	1. 31	0. 95	Т	Пас. исполнъ	475. 0	413. 8	+14. 7	487. 3					
14	614. 5	+14. 8	614. 32	-3. 5	-3. 7	1. 26	0. 95	Т	Пас. исполнъ	473. 3	410. 0	+14. 6	483. 0					
15	614. 3	+14. 6	614. 14	-3. 8	-4. 1	1. 18	0. 91	Т	Пас.	468. 2	410. 2	+14. 2	481. 2					
16	614. 3	+14. 5	614. 16	-4. 0	-4. 3	1. 16	0. 91	Т	Пас. исполнъ	469. 0	412. 0	+14. 1	482. 5					
17	614. 2	+14. 1	614. 10	-4. 2	-4. 4	1. 18	0. 94	Т	Пас. исполнъ	468. 3	413. 5	+13. 8	482. 5					
18	614. 4	+13. 8	614. 34	-4. 3	-4. 5	1. 07	0. 94	Т	Пас. исполнъ	468. 0	414. 0	+13. 6	482. 0					
19	614. 5	+15. 0	614. 29	-4. 1	-4. 3	1. 19	0. 94	Т	Пас. исполнъ	468. 9	415. 0	+14. 1	485. 5	4			-4. 9	
20	614. 7	+15. 0	614. 49	-4. 6	-4. 8	1. 13	0. 94	Т	Об.	466. 1	411. 9	+14. 7	485. 4					
21	614. 8	+14. 9	614. 61	-4. 9	-5. 2	1. 07	0. 91	S. ot. Ci	Об.	463. 0	412. 0	+14. 5	484. 5					
22	614. 9	+14. 8	614. 72	-4. 7	-5. 0	1. 09	0. 92	S. ot. Ci	Об.	463. 9	410. 0	+14. 4	482. 0					
23	614. 9	+14. 4	614. 77	-4. 1	-4. 4	1. 15	0. 91	S. ot. Ci	Об.	460. 2	409. 0	+14. 2	480. 0					
Среднее											3 5 / 31 1. 5 / 412. 9	12 / 340. 0 / 14. 2						

Наблюд.: Петровъ ~ Галкинъ ~ Петровъ

Главная Геофизич. Обсерватория
им. А. И. Воейкова
ОТДЕЛЕНИЕ НАУЧНЫХ
ФОНДОВ
Инв. № 184

[illegible]

Часы.	Баром.	Терм. при немъ.	Баром. при 13⅓ R.												
0	615. 5	+13.3	615. 4[illegible]												
1	615. 4	+13. 5	615. [illegible]												
2	615. 2	+13.2	615.2[illegible]												
3	615. 0	+12.9.	615.0[illegible]												
4	614. 9.	+12.7	614.9[illegible]												
5	614. 8	+13.1	614.83												
6	614 8	+15 0	614.6[illegible]												
7	614. 9	+15 2	614. [illegible]												
8	614. 9	+15 4	614. [illegible]												
9	614. 9	+15 5	614. 6[illegible]												
10	614. 9	+15 4	614.6[illegible]												
11	614. 9	+15 3	614. 6[illegible]												
12	614. 8	+15 0	614. 5[illegible]												
13	614. 7	+15 0	614. 4[illegible]												
14	614. 5	+14 8	614. 3[illegible]												
15	614. 3	+14 6	614. 1[illegible]												
16	614. 3	+14 5	614. 1[illegible]												
17	614. 2	+14. 1.	614. 1[illegible]												
18	614. 4	+13 8	614. 3[illegible]												
19	614. 5	+15 0	614. 29							[illegible]	[illegible]	[illegible]	483.5	4.	-4.9
20	614. 7	+15 0	614. 49	-4.6	-4.8	1.13	0. 94	M	Об.	466.1	411. 9	+14.7	485.4		
21	614. 8	+14.9	614.61	-4.9	-5.2	1.07	0. 91	S. ov. Cu	Об.	463.0	412.0	+14.5	484.5		
22	614. 9	+14 8	614.72	-4.7	-5.0	1.09	0.92	S. ov. Cu	Об.	463.9	410. 0	+14.4	482.0		
23	614. 9	+14.4	614.77	-4.1	-4.4	1.15	0. 91	S. ov. Cu	Об.	460.2	409.0	+14.2	480.0		
Среднее															

8 5
311.5
412.9

12
340.0
14.2

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № 583
Северо-Западного управления
Гидрометслужбы
1967